

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
DIELEKTRIKUM SAVAN 400**

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu  
DIELEKTRIKUM SAVAN 400**

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE:

Numer rejestracji: -

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania zidentyfikowane:

Dielektryk zabezpieczający przed korozją.

Zastosowanie przemysłowe.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/Dostawca:

SAVAN CHEMIE AG

Grundstrasse 10a

CH-8712 Stäfa

Tel. + 41 44 926 22 60

Fax. + 41 44 926 22 91

e-mail: [savan@bluewin.ch](mailto:savan@bluewin.ch)

Telefon alarmowy: +41 44 926 22 60

Dystrybutor**Biuro Handlowe:****Transcorn Sp. z o.o.**

Wilimowo 2, 11-041 Olsztyn

Tel/fax: 089 527 43 63, 521 19 67

[transcorn@transcorn.pl](mailto:transcorn@transcorn.pl)

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [transcorn@transcorn.pl](mailto:transcorn@transcorn.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 042 657 99 00; 042 631 47 67

Data wersji niemieckiej: 08.12.2008 r.

Data aktualizacji: 22.06.2015 r.

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu kryteriów tego rozporządzenia.

**2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:**

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

**2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.**

Nie ma danych.



**TRANSCORN**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

#### 3.2. Mieszanki

Mieszanka nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Zalecenia ogólne:

Nie ma specjalnych zaleceń. Odzież zanieczyszczoną produktem zdjąć.

##### Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu zagrożenia na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

##### Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem i dokładnie spłukać. Zanieczyszczoną odzież, buty uprać przed ponownym użyciem. Zazwyczaj produkt nie działa drażniąco na skórę.

##### Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody sterylnym płynem do oczu (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

##### Pożknięcie

Nie wywoływać wymiotów bez uprzednich zaleceń lekarza. Zasięgnąć porady lekarza, zwłaszcza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

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

##### Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono dla produktu. Patrz także sekcja 11.

##### Skutki narażenia ostrego:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 11

##### Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

Patrz także sekcja 11

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

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Zanieczyszczoną odzież i buty niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

##### Wskazówki dla lekarza

-

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dytlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszki gaśnicze lub rozpylona woda. Większy pożar gasić za pomocą rozpylonej wody lub alkohoolodpornej piany gaśniczej.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

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

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Patrz także sekcja 9.



**TRANSCORN**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400**

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

#### **Informacje dodatkowe:**

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych, skażonej wody do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych oraz systemów drenarskich.

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

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Nie wdychać par.

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

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe.

Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt rozcieńczyć dużą ilością wody i zasypać obojętnym materiałem pochłaniającym, np. piaskiem, ziemią okrzemkową, kwaśnym środkiem pochłaniającym, uniwersalnym środkiem pochłaniającym czy trocinami i zebrać mechanicznie do oznakowanego szczelnie zamykanego pojemnika na odpady.

Odpady produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

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

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

Patrz także sekcja 6. Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania.

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Przestrzegać zaleceń określonych w instrukcji stosowania i podanych na etykiecie.

#### **Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:**

Nie ma specjalnych zaleceń.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.**

Przechowywać w oryginalnych szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed zamarzaniem.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: Nie dotyczy.

Patrz także sekcja 10.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

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

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych. Patrz także karta techniczna produktu.

### **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

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

Nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:



**TRANSCORN**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

#### 8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach braku możliwości utrzymywania stężeń par składników produktu poniżej dopuszczalnych wartości nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji.

Ochrona oczu:



Odpowiednie okulary ochronne, gogle, podczas nalewania produktu.

Ochrona skóry rąk:



Nosić odpowiednie odporne na działanie produktu rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, fartuchy, buty ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony ciała.

#### Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par i aerozoli.

#### 8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Nie dotyczy w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd: Ciecz

Barwa: Jasnożółty



**TRANSCORN**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Zapach: Wyczuwalny.

Próg zapachu: Nie określono.

Temperatura topnienia/zakres: -20°C.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C (DIN 51751)

Punkt zapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura palenia: 305°C (DIN 51794)

Samozapłon: Nie ulega samozapłonowi.

Zagrożenie wybuchem: Nie zagraża.

Prężność par w temp. 20°C: 23 hPa

Gęstość w temp. 20°C: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność/mieszalność w wodzie: Miesza się całkowicie.

Wartość pH w temp. 20°C: 8,5

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 12,0%

Zawartość wody: 88%

#### 9.2. Inne informacje

Nie ma danych.

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Rozkład termiczny, warunki, których należy unikać:

Unikać wysokiej temperatury. Ulega rozkładowi w temperaturze ponad 200°C.

#### 10.2 Materiały niezgodne

Nie określono.

#### 10.3 Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane.

#### 10.4 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru wytwarzają się dymy i tlenki azotu. Patrz także sekcja 5.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

Nie dotyczy

#### 11.2 Mieszanina

Istotne klasy zagrożenia

##### a) Toksyczność ostra

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD<sub>50</sub>, po podaniu szczurom drogą pokarmową:>2000 mg/kg masy ciała.

Badanie wykonane wg zaleceń OECD 401.

Produkt zaklasyfikowano metodą obliczeniową. Patrz także sekcja 4.2.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

##### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie stwierdzono cech działania drażniącego na skórę. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie stwierdzono cech działania drażniącego na oczy. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

##### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

##### f) Działanie rakotwórcze

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
DIELEKTRIKUM SAVAN 400**

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

**g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

**h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:**Narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

**i) Zagrożenie aspiracją:**

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono dla produktu.

**Skutki narażenia ostrego:**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

**Skutki narażenia przewlekłego:**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z najlepszą wiedzą producenta i posiadanymi przez niego informacjami, produkt nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia.

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Ekotoksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia nierozcieńczonego produktu lub jego większej ilości do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleby.

**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym**

Nie ma danych dla produktu.

**Toksyczność dla środowiska atmosferycznego**

Nie ma danych dla produktu.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie ma danych dla produktu.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych dla produktu.

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie ma danych dla produktu.

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

Nie ma danych dla produktu.

Informacje dodatkowe:

Produkt zaliczony do 1 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej – słabe działanie szkodliwe.

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Postępowanie z odpadami produktu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Niewielkie ilości odpadów produktu można usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono.

Klasyfikacja odpadów zależy od warunków i miejsca stosowania produktu. Uwzględniając swoiste warunki stosowania produktu przez użytkownika, w niektórych okolicznościach można inaczej klasyfikować odpady. Odpowiedni kod odpadów jest zdeterminowany sposobem użycia produktu.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Opróżnione, oczyszczone pojemniki umyć wodą, ewentualnie z dodatkiem środka czyszczącego. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

### SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR/RID – Transport drogowy i kolejowy; Transport morski – IMDG; Transport lotniczy – ICAO/IATA

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

ADR/RID: Nie

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie ma danych.

UN „Model Regulation”: Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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) 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 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).



**TRANSCORN**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI DIELEKTRIKUM SAVAN 400**

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

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. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu. Nie wykonano.

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę aktualizowano na podstawie niemieckiej karty charakterystyki, z dnia 08.12.2008 r., dostarczonej przez zleceniodawcę, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl)

**Koniec karty charakterystyki**