

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Samtex 2

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.  
ul. Puławska 393  
02-801 Warszawa  
Numer telefonu : +48225442040  
Telefaks : +48225442041  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16.00); techniczny@caparol.pl  
1

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

##### Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  
EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Może po-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

wodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Zapewnić odpowiednią wentylację podczas obróbki i w czasie schnięcia. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania produktu. W razie kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. Czyszczenie narzędzi wodą i mydłem natychmiast po użyciu.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Stosować filtr typu A2/P2.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Typ związku : Farba emulsyjna, wodna

#### Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.  
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów. Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Brak dostępnej informacji.

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

---

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

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

- Indywidualne środki ostrożności. : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Materiał może powodować śliskość powierzchni. Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej. Sprawdzić środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami".

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

---

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Brak specjalnych wymagań technicznych. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Produkt psujący się po zamrożeniu.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Przestrzegać informacji technicznych podanych przez producenta.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Ditlenek tytanu	13463-67-7	NDS (całkowity)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
Talk	14807-96-6	NDS (całkowity)	4 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 0,1.			
		NDS (całkowity)	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Pył całkowity - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza.			
		NDS (frakcja respirabilna)	0,5 włókien w cm <sup>3</sup>	PL NDS
Dalsze informacje	Włókna respirabilne - włókna o długości powyżej 5 $\mu$ m o maksymalnej średnicy poniżej 3 $\mu$ m i o stosunku długości do średnicy > 3., Pył respirabilny - zbiór cząstek przechodzących przez selektor wstępny o charakterystyce przepuszczalności według wymiarów cząstek opisanej logarytmiczno-normalną funkcją prawdopodobieństwa ze średnią wartością średnicy aerodynamicznej 3,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 1,5 $\mu$ m i z geometrycznym odchyleniem standardowym 0,1.			

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Okulary ochronne
- Ochrona rąk
- Materiał : Kauczuk nitylowy
  - Grubość rękawic : 0,2 mm
  - Wskaźnik ochrony : Klasa 3
  - Uwagi : Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374. Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona skóry i ciała : Odzież ochronna
- Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Środki ochrony : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- Wygląd : ciecz
- Barwa : pigmentowany
- Zapach : nie określono
- Próg zapachu : Bez znaczenia
- pH : nie określono

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	ok. 0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie podtrzymuje palenia.
Górna granica wybuchowości	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości	:	nie określono
Prężność par	:	ok. 23 hPa
Względna gęstość oparów	:	nie określono
Gęstość względna	:	nie określono
Gęstość	:	1,4700 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie określono
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
Czas wypływu	:	nie określono
Właściwości wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.  
Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z utleniaczami.  
Nie przechowywać z kwasami i zasadami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

##### Składniki:

##### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 532 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

##### **2-metyl-2H-isothiazol-3-one:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 285 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

##### Produkt:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

#### Produkt:

Uwagi: Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Produkt:

Uwagi: Powtarzający się kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo podatnych osób.

### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi: Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### Składniki:

##### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Produkt:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## **Samtex 2**

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych. Podane informacje oparte są danych dotyczących składników oraz ekotoksykologii podobnych substancji.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane.

Zanieczyszczone opakowanie : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.

Kod Odpadu : produkt używany  
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

---

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.  
patrz sekcje 6 - 8

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
< 0.1 %  
< 1 g/l

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).  
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018)..  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).  
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. 2014 r. nr 0 poz. 817).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).  
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. z

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367).  
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	:	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Steżenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji;

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

Ems - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

Inne informacje

: **Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.**

Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

**Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.**

Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

Pełny tekst innych skrótów:

CAS – Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS–

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkownika

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006, WE 2015/830

## Samtex 2

Wersja 1.0

Aktualizacja 24.02.2017

Wydrukowano dnia 24.02.2017

nia, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane. Ze względu na różne terminy rejestracji surowców, zmian tych będziemy dokonywać sukcesywnie w okresie przejściowym między 1 grudnia 2010 a 31 maja 2018.

PL / PL