

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 830/2015 z 28.05.2015.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **ELASTOSIL® A33  
IVORY****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/preparatu:  
Przemysłowy.  
Surowiec dla: Elastomery .**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent/dostawca: Wacker Chemie AG  
Ulica/Kod pocztowy: Hanns-Seidel-Platz 4  
Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość: D 81737 München  
Telefon: +49 89 6279-0  
Telefaks: +49 89 6279-1770Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa: Telefon +49 8677 83-4888  
Telefax +49 8677 886-9722  
e-mail: WLCP-MSDS@wacker.com**1.4 Numer telefonu alarmowego**Informacja w razie nagłych wypadków: **+48 22 307 3690****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Klasa zagrożenia	Kategoria zagrożenia	droga ekspozycji	H-Kod
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2		H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1		H318

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

H-Kod	Wskazówki dot. zagrożeń
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

P-Kod	Wskazówki dot. środków ostrożności
P280	Rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona oczu
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P332+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik przekazać do utylizacji.

Niebezpieczne składniki (oznakownie):

N,N,N'-trójcykloheksylo-1-metylosilanotrójamina

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**2.3 Inne zagrożenia**

Przy wdychaniu mgieł aerozolowych mogą występować szkody zdrowotne.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

nie stosuje się

**3.2 Mieszaniny****3.2.1 Charakterystyka chemiczna**

Polidwumetylosiloksan + substancje pomocnicze + aminosilan

**3.2.2 Składniki niebezpieczne**

Typ	Numer CAS	Numer WE Nr REACH	Substancja	zawartość %	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008*	Uwaga
INHA	15901-40-3	240-040-8 01-2120765341-58	N,N',N''-trójcykloheksylo-1- metylosilanotrójamina	>3 – <5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 doustnie; H302 Acute Tox. 4 skórnie; H312 Skin Corr. 1A; H314	[1]

Typ: INHA: składnik, VERU: zanieczyszczenie

[1] = Produkt niebezpieczny dla zdrowia i środowiska; [2] = substancja o obowiązującym we Wspólnocie najwyższym dopuszczalnym stężeniu w środowisku pracy; [3] = substancja PBT; [4] = substancja vPvB

\*Dane odnośnie klasyfikacji opisane są w rozdziale 16.

Produkt ten nie zawiera substancji stanowiących szczególnie duże zagrożenie (rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), artykuł 57)  $\geq 0,1\%$ .**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:**

Należy ludziom zapewnić bezpieczeństwo. Należy przestrzegać samooprochny niosących pierwszą pomoc. W przypadku kontaktu z materiałem sprowadzić lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 10-15 minut. Powieki trzymać szeroko otwarte, by splukać wodą całą powierzchnię oczu, włącznie z powiekami. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zabrudzone lub przesiąknięte okrycie zdjąć. Natychmiast przemywać przez 10-15 minut dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku większych ilości natychmiast iść pod natrysk. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

**Narażenie inhalacyjne:**

Spokojnie ułożyć. Chronić przed wychłodzeniem. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

**W przypadku połknięcia:**

Osobom przytomnym! podawać dużo wody do picia w małych porcjach. Nie wywoływać wymiotów. Należy wezwać lekarza i dokładnie określić materiał.

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

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w rozdziale 11.

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Zalecane środki gaśnicze:**

piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, mgła wodna, instalacja tryskaczowa, piasek, proszek gaśniczy.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

bicz wodny.

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

W przypadku pożaru możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów palnych i oparów. Narażenie powodowane produktami spalania może być zagrożeniem dla zdrowia! Niebezpieczne produkty spalania: trujące i silnie trujące gazy spalinowe.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza. Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala.

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

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

Zabezpiecz obszar. Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Niechronione odpowiednio osoby należy trzymać z dala. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Jeżeli materiał zostanie rozlany, należy uwzględnić ryzyko poślizgnięcia się. Nie chodzić po rozsypanym materiale.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże. Zatkąć wyciek, o ile to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo. Rozlaną ciecz ogrobić odpowiednim materiałem (np. ziemią). Należy zebrać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą. Usuwanie odpadów w zbiornikach oznaczonych zgodnie z przepisami. W przypadku wycieku do wód powierzchniowych, kanalizacji lub do podłoża powiadomić odpowiednie urzędy.

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

Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Nie należy splukiwać wodą. Przy małych ilościach: Pobierać za pomocą neutralnych (nie alkalicznych / nie kwasnych), wiążących płyny materiałów, jak np. ziemia okrzemkowa. Materiał należy usuwać zgodnie z przepisami. Przy dużych ilościach: Płyny mogą zostać usunięte za pomocą urządzeń ssących lub pomp. W przypadku substancji zapalnych dopuszczalne jest stosowanie tylko urządzeń napędzanych powietrzem lub właściwie ustawionych urządzeń elektrycznych. W przypadku utrzymującego się sliskiego nalotu usunąć go za pomocą środka piorącego wzgl. roztworu mydła lub innego środka czyszczącego ulegającego biodegradacji. Oleje silikonowe mają śliską konsystencję, dlatego też rozlana substancja stanowi niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Celem polepszenia przyczepności należy nanieść piasek lub inny obojętny materiał ziarnisty.

**Wskazówki dodatkowe:**

Należy odessać opary. Należy usunąć źródła mogące spowodować zapłon. Należy przestrzegać ochrony antyeksplzyjnej. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w punkcie 7.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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 dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

**Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:**

Należy unikać tworzenia aerozolu. W przypadku tworzenia aerozolu należy zastosować specjalne ochronne środki zaradcze (odsysanie, ochrona dróg oddechowych). Rozlana substancja zwiększa niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 8. Przechowywać z dala od materiałów nietolerujących się wzajemnie z godnie z punktem 10.

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**Srodki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:**

W pomieszczeniach zamkniętych pary w połączeniu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny, które w obecności źródeł ognia prowadzą do eksplozji; również w pustych i nieoczyszczonych pojemnikach. Należy utrzymywać z dala od źródeł ognia - nie palić tytoniu. Należy zachować środki ostrożności - uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Zagrożone zbiorniki należy chłodzić wodą.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

**Wskazówki co do wspólnego składowania:**

Należy przestrzegać miejscowych przepisów urzędowych.

**Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:**

Należy składować w suchym i chłodnym miejscu. Zbiornik należy przechowywać w dobrze wietrzonych miejscach.

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

Brak danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

-

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;
- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli****Srodki zaradcze ogólne i sanitarne:**

Przy obchodzeniu się z materiałami chemicznymi należy przestrzegać ogólnych zaleceń higienicznych. Nie wolno wdychać gazów/oparów/aerozoli. Stosować przy dostatecznej wentylacji. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zaleca się stosowanie zapobiegawczej ochrony skóry. Zabrudzone, przesiąknięte okrycie należy natychmiast zdjąć. Przestrzenie robocze należy regularnie czyścić. Należy uwzględnić wzięcie prysznica i przemycie oczu. Nie wolno jeść, pić, palić podczas stosowania.

**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku mgły, spraju lub aerozolu stosować odpowiedni osobisty sprzęt do oddychania i odzież ochronną. odpowiedni sprzęt do oddychania: Sprzęt ochrony dróg oddechowych z maską przeciwgazową, zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 136. Zalecany typ filtra: Filtr kombinowany typu A-P2 (określone gazy organiczne i pary o temperaturze wrzenia > 65 °C; drobin), zgodnie z takimi uznanymi normami, jak EN 14387

Należy przestrzegać czasowych ograniczeń przewidzianych do stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz wskazówek producenta sprzętu.

**Ochrona wzroku**

szczelnie zakrywające okulary ochronne .

**Ochrona rąk**

Podczas kontaktu z produktem należy zawsze nosić rękawice ochronne.

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z butylokauczuku

Grubość materiału: > 0,3 mm

Czas przenikania: > 480 min

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Zalecany materiał na rękawice: Rękawice ochronne z kauczuku nitylowego

Grubość materiału: &gt; 0,4 mm

Czas przenikania: 10 - 30 min

Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Należy wziąć pod uwagę, że codzienny okres użycia rękawicy chroniącej przed chemikaliami może być w praktyce, ze względu na wiele czynników na to wpływających (na przykład temperatura), znacznie krótszy, aniżeli okres przenikalności ustalony testem.

**Ochrona ciała**

W przypadku posługiwania się w układzie otwartym: Konieczna jest odzież chroniąca przed substancjami chemicznymi, ewentualnie ciekoszczelny kombinezon ochronny. Należy przestrzegać uwag dostawcy dotyczących przenikalności.

**8.2.2 Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do środowiska wodnego, ścieków i w podłoże.

**8.3 Dodatkowe wskazówki odnośnie formy urządzeń technicznych**

Należy przestrzegać zaleceń zawartych w rozdziale 7. Należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Właściwość:</b>	<b>Wartość:</b>	<b>Metoda:</b>
<b>Wygląd</b>		
Stan fizyczny .....	ciecz	
Postać .....	pastą	
Barwa .....	ivory (kość słoniowa)	
<b>Zapach</b>		
Zapach .....	aminowy	
<b>Intensyfikacja zapachu</b>		
Intensyfikacja zapachu .....	nie istnieją żadne dane	
<b>Wartość pH</b>		
Wartość pH.....	nie dotyczy	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>		
Temperatura topnienia/krzepnięcia .....	nie dotyczy	
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia.....	nie dotyczy	
<b>Temperatura zapłonu</b>		
Temperatura zapłonu .....	> 200 °C	
<b>Szybkość parowania</b>		
Szybkość parowania .....	nie istnieją żadne dane	
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>		
Dolne granice wybuchowości .....	nie dotyczy	
Górne granice wybuchowości.....	nie dotyczy	
<b>Ciśnienie pary</b>		
Ciśnienie pary.....	nie dotyczy	
<b>Rozpuszczalność</b>		
Rozpuszczalność w wodzie.....	praktycznie nierozpuszczalne przy 20 °C	
<b>Gęstość par</b>		
Względna gęstość gazu/pary .....	Nie są znane żadne dane.	
<b>Gęstość względna</b>		
Gęstość względna .....	1,14 (23 °C)	(ISO 1183-1 A)
	(Woda / 4 °C = 1,00)	
Gęstość .....	1,14 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	(ISO 1183-1 A)
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda.....	Nie są znane żadne dane.	
<b>Temperatura samozapłonu</b>		
Temperatura palenia się.....	ok. 449 °C	(EN 14522)

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

**Temperatura rozkładu**

Rozkład termiczny .....: nie dotyczy

**Lepkość**

Lepkość (dynamicznie).....: nie dotyczy

**Masa cząsteczkowa**

Masa cząsteczkowa .....: nie stosuje się

**9.2 Inne informacje**

Wartość pH: Produkt reaguje zasadowo z wodą.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Wysoka temperatura, otwarty płomień i inne źródła zapalne.

**10.5 Materiały niezgodne**

żadne nie są znane

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: żadne nie są znane. Pomiary dowiodły, że przy temperaturach od ok. 150 °C wydziela się przez rozkład oksydacyjny niewielka ilość formaldehydu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra****Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**Acute toxicity estimate (ATE):**ATE<sub>mix</sub> (Doustnie): > 5000 mg/kgATE<sub>mix</sub> (skórnice): > 5000 mg/kg**11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę****Ocena:**

Należy liczyć się z podrażnieniem skóry. Ze względu na silne przywieranie do skóry nie można wykluczyć wystąpienia objawów żrącego działania przy mechanicznym usuwaniu substancji.

**Dane dotyczące produktu:**

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nieżrący	Corrositex	Analogiczne wnioski

**11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

**11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

### 11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

### 11.1.6 Rakotwórczość

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

### 11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

### 11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

### 11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

### 11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Ocena:**

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

### 11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Produkt hydrolizy / zanieczyszczenie: cykloheksyloamina (CAS RN 108-91-8) działa żrąco w przypadku zetknięcia się ze skórą i oczami oraz wykazuje umiarkowane działanie toksyczne w przypadku połknięcia i wyraźne działanie toksyczne przy zetknięciu się ze skórą. Ekspozycja w odniesieniu do par prowadzi do podrażnienia górnych dróg oddechowych i oczów. W czasie doświadczeń na zwierzętach zaobserwowano zjawisko toksycznego działania na reprodukcję.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma danych kontrolnych dla całego produktu. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

**Ocena:**

Zawartość silikonu: Nie biodegradowalny. Oddzielanie przez sedymentację.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Ocena:**

Składniki polimeru: Bioakumulacja nieprawdopodobna.

### 12.4 Mobilność w glebie

**Ocena:**

Zawartość silikonu: nierozpuszczalne w wodzie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

## Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### 13.1.1 Produkt

Zalecenie:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami.

##### 13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie:

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu. Opakowania nie dające się oczyścić są poddawane takiej samej utylizacji jak materiał w nich zawarty.

##### 13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania

##### Transport drogowy ADR:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

##### Kolejowy RID:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

##### Transport żegluga morską IMDG-Code::

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

##### Transport powietrzny ICAO-TI/IATA:

Ocena .....: nie jest to towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska: nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

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

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 830/2015 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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).



# Karta charakterystyki (1907/2006/WE)

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm.).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

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

Nie dotyczy

### Pozostałe przepisy, ograniczenia i zakazy:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

## 15.3 Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

Japonia .....	: <b>ENCS</b> (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Australia .....	: <b>AICS</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Chiny .....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Kanada.....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.
Filipiny.....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Produkt ten nie został poddany inwentaryzacji lub nie jest zgodny z listą substancji.
Stany Zjednoczone Ameryki (USA).....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Wszystkie składniki tego produktu zostały aktywnie wpisane na listę substancji lub zgodnie z listą substancji.
Tajwan .....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Produkt ten jest wpisany na listę wzgl. jest zgodny z inwentarzem substancji chemicznych. Wskazówka ogólna: Przepisy prawne na Tajwanie dot. substancji chemicznych wymagają fazy 1 rejestracji dla substancji wpisanych na listę TCSI lub zgodnych z listą TCSI, jeśli w przypadku importu na Tajwan lub produkcji na Tajwanie przekroczony zostanie próg ilościowy wynoszący 100 kg/rok (w przypadku mieszanin należy to obliczyć dla każdej substancji osobno). Odpowiedzialnym za to jest importer lub producent.

**Karta charakterystyki (1907/2006/WE)**

Materiał: 60003739

ELASTOSIL® A33  
IVORY

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 21.02.2020

Aktualizowany dnia: 19.11.2019

- Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) ..... : **REACH** (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006):  
Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione.
- Korea Południowa (Republika Korei) ..... : **AREC** (Ustawa o rejestracji i ocenie substancji chemicznych: "K-REACH"):  
Uwaga ogólna: Obowiązek rejestracji, wynikający dla dostawcy wymienionego w punkcie 1 przy wytwarzaniu w Korei lub imporcie do Korei, zostanie przez niego dotrzymany. Obowiązek rejestracji wynikający przy imporcie do Korei dla klientów lub innych, dalszych użytkowników, musi być przez nich przestrzegany.

**SEKCJA 16: Inne informacje****16.1 Produkt**

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przerabiany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone. W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzja, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje, ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

WACKER ogranicza zastosowanie swych produktów w ludzkim ciele wzgl. w kontakcie z płynem ustrojowym lub błonami śluzowymi. Odnośnie dalszych informacji prosimy o uwzględnienie naszej polityki zdrowotnej health care policy pod [www.wacker.com](http://www.wacker.com). WACKER może unieważnić ewentualny/e obowiązek/-ki dostaw, jeżeli polityka zdrowotna health care policy nie będzie przestrzegana.

**16.2 Wskazówki dodatkowe:**

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiętne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Wyjaśnienie danych do klasyfikacji GHS:

Eye Dam. 1; H318 ..... : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Acute Tox. 4; H302..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4; H312..... : Toksyczność ostra Kategorie 4; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Skin Corr. 1A; H314... : Działanie żrące/drażniące na skórę Kategorie 1A; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Klasyfikacja	Uzasadnienie:
Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategorie 2	Metoda obliczeniowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategorie 1	Metoda obliczeniowa

- Koniec karty charakterystyki -