

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1. Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY
- **Numer artykułu:** S-1160
- **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny**
Uszczelniacz
Chemia budowlana
- **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
TP
SELENA S.A.
ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland
infolinia: 0801 350 500
e-mail: selena@selena.pl
www.selena.pl
BDO: 000015312
- **Komórka udzielająca informacji:** msdspl@selena.pl
- **1.4. Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Nie dotyczy
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Hasło ostrzegawcze** Nie dotyczy
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** Nie dotyczy
- **Dane dodatkowe:**
Chronić przed dziećmi.
Zawiera środki biobójcze:
EUH208 Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT:

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

vPvB:

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2. Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 1)

• **Składniki niebezpieczne:**

Numer WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<30%
Numer WE: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-XXXX	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6 Niezaklasyfikowana substancja vPvB. Niezaklasyfikowana substancja PBT.	<0,35%

• **SVHC**

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

• **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

• **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

• **Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.

• **Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

• **Po styczności ze skórą:**

Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę).

• **Po styczności z oczami:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

• **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.

• **Wskazówki dla lekarza:**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

• **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania w poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

• **5.1. Środki gaśnicze**

• **Przydatne środki gaśnicze:**

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.

• **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.

• **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO).
Tlenek krzemu (SiO₂).

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Nosić pełne ubranie ochronne.
- **Inne dane**
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
Składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych beczkach.
Zadbaj o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.
Zapewnić dobrą wentylację.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Chronić przed gorącem.
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Chronić przed wodą i wilgocią.
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
Chronić przed mrozem.
Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 3)

- **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:**
Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

- **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

NDS 300 mg/m³

NDSch 900 mg/m³

- **Wartości DNEL**

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

Ustne	DNEL	1,7 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)
-------	------	--

Wdechowe	DNEL	2,7 mg/m ³ (Populacja ogólna, konsumenci)
----------	------	--

		11 mg/m ³ (Pracownik)
--	--	----------------------------------

- **Wartości PNEC**

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

(osady wód słodkich)	2,826 mg/kg
----------------------	-------------

(osady wód morskich)	0,282 mg/kg
----------------------	-------------

(gleba)	3,336 mg/kg
---------	-------------

- **8.2. Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Nie wdychać pyłu / dymu / mgły.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

- **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

Filtr A.

- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

EN 374

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Zalecana grubość materiału: ≥ 0,35 mm

Rękawiczki polietylenowe

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. (ciąg dalszy od strony 4)

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

≥ 10 min

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne

EN 166

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

W postaci pasty

Kolor:

Zgodnie z nazwą produktu

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony

Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia: Nie jest określony

· **Temperatura zapłonu:**

>100 °C

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nie nadający się do zastosowania

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny

· **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie grozi wybuchem

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

Nieokreślone

Górna:

Nieokreślone

· **Prężność par:**

Nieokreślone

· **Gęstość:**

0,96 g/cm³

· **Gęstość względna**

Nieokreślone

· **Gęstość par**

Nieokreślone

· **Szybkość parowania**

Nieokreślone

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

Woda:

Nieokreślone.

· **Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:**

Nieokreślone

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Lepkość:**
- **Dynamiczna:** Nieokreślone
- **Kinetyczna:** Nieokreślone
- **9.2. Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.2. Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje z czynnikami utleniającymi.
- **10.4. Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5. Materiały niezgodne:** Silne utleniacze.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Formaldehyd

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50	>5.266 mg/l (szczur)

CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Ustne	LD50	1.636 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4h	0,5 mg/l (ATE)
	LC50	0,26 mg/l (szczur)

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Wdechowe	LC50/4h	>5,0 mg/l (szczur)
----------	---------	--------------------

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **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** 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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

• 12.1. Toksyczność

• Toksyczność wodna:

CAS: 64359-81-5 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

EC50 0,0052 mg/l (dafnie)

LC50 0,0027 mg/l (ryby)

• 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

• Zachowanie się w obszarach środowiska:

• 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

• 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

• Dalsze wskazówki ekologiczne:

• Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

• 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

• PBT:

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

• vPvB:

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

• 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

• 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

• Zalecenie:

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

• Europejski Katalog Odpadów

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

• Opakowania nieoczyszczone:

• Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

• 14.1. Numer UN (numer ONZ)

• ADR, ADN, IMDG, IATA

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4. Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5. Zagrożenia dla środowiska: 	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników 	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC 	Nie nadający się do zastosowania.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
1907/2006/CE rozporządzenie, REACH
1272/2008/CE rozporządzenie, CLP
2015/830/UE rozporządzenie
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
 - a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. Nr 63, poz. 322 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 143 wraz z późn. zm.).
 - b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 208 z późn.zm.)
 - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173.
 - d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 450 z późn. zm.).
 - e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego Dz.U. 2014 poz. 1800, z późn. zm.
 - f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 33, poz. 166.
 - g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641.
 - h) Ustawa o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (tj. Dz.U. 2018 poz. 21 z późn. zm.)
 - i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).
 - j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 04.07.2019

Numer wersji 1

Aktualizacja: 04.07.2019

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL SILIKON UNIWERSALNY

(ciąg dalszy od strony 8)

k) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286

l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. Nr 259, poz. 2173.

m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

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

• Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII REACH):

Brak ograniczeń

• Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane, D6

• Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

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

• Odnośne zwroty

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

• Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1