

Aktualizacja dnia: 22.08.2017 wersja 9 Zastępuje dokument z dnia: 21.10.2014r	Silicone glass Silikon szklarski
KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Podstawa: Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady REACH Tytuł IV oraz Załącznik II	

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Silicone glass Silikon szklarski
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	uszczelniaacz ogólnego stosowania
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	TARGET Polska Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok Tel/fax: +48 742 06 36 e- mail: target@silpac.pl
1.4	Telefon alarmowy	Tel: +48 742 06 36 w godz. 8-16

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	Klasyfikacja mieszaniny Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008): Nie dotyczy. Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji. System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.	
2.2	Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Nie wymaga oznaczenia Zwroty H: żadne Zwroty P: żadne	
2.3	Inne zagrożenia: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: Nie nadający się do zastosowania. vPvB: Nie nadający się do zastosowania.	

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2	Mieszanina				
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:					
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008
Odaromatyzowana mieszanina węglowodorów Nr.REACH 01-2119827000-58	< 50	64742-46-7	265-148-2	649-221-00-x	Asp. Tox. 1, H304

SEKCJA 3		SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2		Mieszanina				
Trójacetoksyetylosilan Nr.REACH 01-2119881778-15		< 2	17689-77-9	241-677-4		Acute Tox. 4 doustnie; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014
oligomery etyl- i metyloacetoksylosilany		< 2				Skin Corr. 1B; H314
Wskazówki dodatkowe: * zastosowano Note H, N Gdzie: Asp. Tox. 1; H304 : Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategorie 1; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Acute Tox. 4; H302 : Toksyczność ostra. Kategorie 4; Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Corr. 1B; H314 ... : Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategorie 1B; Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu. Eye Dam. 1; H318 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Kategorie 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu. EUH014..... : Reaguje gwałtownie z wodą. Skin Corr. 1B; H314 ... : Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategorie 1B; Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu.						

SEKCJA 4.		ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
4.1		Opis środków pierwszej pomocy	
		Wdychanie	
		Zapewnić świeże powietrze. W przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych, objawów podrażnienia, zasięgnąć porady lekarza. Jeśli konieczne zastosować sztuczne oddychanie.	
		Skóra	
		Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Przed ponownym użyciem wyprać zanieczyszczoną odzież.	
		Oczy	
		Wyjąć szkła kontaktowe. Niezwłocznie płukać oczy delikatnym strumieniem wody przy podwiniętych powiekach, przez co najmniej 15 minut. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.	
		Połknięcie	
		Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Przepłukać usta wodą. Osobie przytomnej można podać do wypicia wodę. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. Zapewnić ciepło i spokój. Niezwłocznie wezwać lekarza. Pokaż opakowanie lub etykietę produktu.	
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 z poszkodowanym	
		Brak dostępnych dalszych istotnych danych.	

SEKCJA 5.		POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
5.1		Środki gaśnicze:	
		Odpowiednie środki gaśnicze:	
		Stosować ditlenek węgla, suche proszki gaśnicze, zwykłą pianę gaśniczą alkoholoodporną, rozpyloną wodę w zależności od otoczenia.	
		Nieodpowiednie środki gaśnicze:	
		Brak danych	
5.2		Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną:	
		Podczas pożaru mogą uwolnić się: Tlenek węgla (CO), dwutlenek krzemu, formaldehyd	
5.3		Informacje dla straży pożarnej:	
		Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.	

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
	Nosić osobistą odzież ochronną
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
	Zdjąć mechanicznie. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami. Miejsce wypadku dokładnie oczyścić; nadają się: ciepła woda i środek myjący.
6.4.	Odniesienia do innych sekcji
	Informacje dotyczące utylizacji podano w sekcji 13.

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
	W trakcie aplikacji i utwardzania produktu wydziela się kwas octowy, który działa drażniąco na oczy i skórę. Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
	Składowanie: Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Przechowywać w chłodnym miejscu. Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności z wodą. Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem. Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Optymalna temperatura magazynowania od +1° C do +25° C. Nie dopuszczać do zamarzania produktu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą. Chronić przed dziećmi.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe
	brak

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
	Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
	64-19-7 kwas octowy
	NDS NDSCh: 30 mg/m ₃ NDS: 15 mg/m ₃
8.2	Kontrola narażenia:
	Środki ochrony indywidualnej:
	Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zabrudzona, nasączona odzież natychmiast zdjąć. Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać styczności z oczami i skórą.
	Ochrona dróg oddechowych:
	Nie konieczna. Zapewnić odpowiednią wentylację.
	Ochrona skóry rąk:
	Odpowiednie rękawice ochronne. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu /substancji / preparatu.

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
	Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
	Ochrona oczu:
	Odpowiednie okulary ochronne.
	Ochrona ciała
	Odpowiednia odzież ochronna.
	Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r., w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259/2005; poz. 2173). Środki ochrony indywidualnej powinny być certyfikowane zgodnie z systemem certyfikacji UE i oznakowane znakiem „CE”.

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
	Wygląd Pasta
	Zapach Octu
	Próg zapachu Nie oznaczono
	pH Nie oznaczono
	Temperatura topnienia/krzepnięcia Nie oznaczono
	Temperatura wrzenia Nie oznaczono
	Temperatura samozapłonu Produkt nie jest samozapalny
	Gęstość 0,95-0,99 g/cm ³
	Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny
	Temperatura rozkładu Nie oznaczono
	Lepkość (w temp. 20° C) Nie oznaczono
	Właściwości wybuchowe Nie oznaczono
	Właściwości utleniające Nie oznaczono
9.2.	Inne informacje
	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
10.1.	Reaktywność
	W normalnych warunkach stosowania produkt nie stwarza zagrożenia.
10.2.	Stabilność chemiczna
	W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny.
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
	Reakcje niebezpieczne nie są znane
10.4.	Warunki, których należy unikać
	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5.	Materiały niezgodne
	Woda, materiały zasadowe i alkohole.
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu
	Kwas octowy Tlenek węgla i dwutlenek węgla Formaldehyd

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
	Ostra toksyczność: Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda: na skórze: Przedłużający się kontakt może powodować podrażnienie skóry.

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
	<p>w oku: Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu.</p> <p>Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.</p> <p>Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia. Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.</p>

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność Brak dostępnych danych
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu Nie ulega biodegradacji
12.3	Zdolność do bioakumulacji Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.
12.4	Mobilność w glebie Brak dostępnych 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 Produkt nie spełnia kryteriów PBT i vPvB
12.6	Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych danych

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
	<i>Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami)</i>
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206): Producent proponuje następującą klasyfikację: 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 15 01 02 – odpady tworzyw sztucznych
	Opakowania nie oczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14.	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	<i>Transport ADR: Podstawa: Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw1 (Dz. U. Nr 141, poz. 1184)</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	<i>Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	<i>Transport morski IMDG:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	<i>Transport powietrzny ICAO/IATA:</i> Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</p> <p>a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).</p> <p>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 wraz z późn. zm.).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>e) Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>h) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.</p> <p>i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888).</p> <p>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.</p> <p>k) Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).</p> <p>l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>o) 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, wraz z późn. zm.</p> <p>p) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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. 2006 nr 137 poz. 984).</p> <p>r) Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.</p> <p>s) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).</p>
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
	Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16.	INNE INFORMACJE
	<p>Uniwersalny kit uszczelniający.</p> <p><i>Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.</i></p> <p><i>W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.</i></p> <p>DOKONANE ZMIANY przy aktualizacji 22.08.2017:</p> <p>1) Dostosowanie karty do wymogów Rozporządzenia WE 453/10 w sekcji 2</p>