

SLABB

Data wydania: 28.08.2019 wersja 1	KLEJ USZCZELNIAJĄCY KAUCZUKOWY
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	KLEJ USZCZELNIAJĄCY KAUCZUKOWY
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	klej - uszczelniający
1.3	Dane dotyczące producenta	TARGET Polska Sp. z o.o. 15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1 tel: +48 742 06 36 e-mail: target@silpac.pl
1.4	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Forma 3D Sp. z o.o. Sp. k 43-230 Goczalkowice - Zdrój ul. Szkolna 11 tel: +48 / 533 216 816 e-mail: zamowienia@slabb.pl

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1	Klasyfikacja mieszaniny	
	<p>Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008): Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji. Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.</p> <p>System klasyfikacji: Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.</p>	
2.2	Elementy oznakowania	
	<p>Oznaczenia według klasyfikacji CLP (wg rozporządzenia 1272/2008):</p> <p>Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy</p> <p>P102 Chronić przed dziećmi. EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.</p>	

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				
3.1	Mieszanina				
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:					
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE (EINECS)	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008
Octan butylu Nr rejestracji: 01- 2119485493- 29-XXXX	Oct-40	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; H336, EUH 066
Gdzie: Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kat.3 H226 Łatwopalna ciecz i pary. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry					

SEKCJA 4	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY				
4.1	Opis środków pierwszej pomocy				
Wdychanie					
W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli konieczne zastosować sztuczne oddychanie.					
Skóra					
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokażać etykietę).					
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. Zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza. Pokaż opakowanie lub etykietę produktu.					
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia				
Ból głowy, nudności, utrata przytomności					
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 dwutlenek węgla, suche proszki gaśnicze, zwykłą pianę gaśniczą, rozpyloną wodę w zależności od otoczenia.					
Nieodpowiednie środki gaśnicze:					
Brak danych					

5.2	Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną:
	Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze. Podczas spalania mogą uwalniać się następujące substancje/ grupy substancji: Dwutlenek węgla, tlenek węgla.
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:
	Zadbać o wystarczające wietrzenie. Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. W przypadku skażenia środowiska zawiadomić odpowiednie władze lokalne.
6.3	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
	Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zadbać o wystarczające przewietrzenie. W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
6.4	Odniesienia do innych sekcji
	Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7. Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8. Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
	Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnych i suchych miejscach. Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.
7.2	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
	Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Optymalna temperatura magazynowania od +5° C do +25° C. 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: 123-86-4 octan butylu NDS NDSh: 950 mg/m ³ NDS: 200 mg/m ³
8.2	Kontrola narażenia:
	Środki ochrony indywidualnej:
	Mycie rąk przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Podczas stosowania mieszaniny nie pić, nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu, unikać kontaktu z oczami i skórą. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
	Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna
	Ochrona skóry rąk: Odpowiednie rękawice ochronne

	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	Słaby, swoisty
	Próg zapachu	Nie oznaczono
	Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Nie oznaczono
	Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	124°C
	Szybkość parowania	Nie oznaczono
	Punkt zapłonu	Powyżej 50°C
	Samozapłon	>370°C
	Niebezpieczeństwo wybuchem	Produkt nie grozi wybuchem ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek z powietrzem grożących wybuchem
	Granice niebezpieczeństwa wybuchu: dolna: górna:	1,2 Vol % 7,5 Vol %
	Gęstość w 20°C	0,89-0,96 g/cm ³
	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
	Ciśnienie pary w 20°C	13 mbar
	Lepkość dynamiczna w 20°C	15000 mPas
	Zawartość rozpuszczalników organicznych	10-40 %
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: Nie są znane	
10.4	Warunki, których należy unikać: Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania	
10.5	Materiały niezgodne: Silne utleniacze, silne zasady	
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania	

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
	Ostra toksyczność: Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda: na skórze: brak działania drażniącego w oku: brak działania drażniącego uczulanie: żadne działanie uczulające nie jest znane. Dodatkowe wskazówki toksykologiczne: Brak dostępnych danych	

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność: Toksyczność wodna: Brak dostępnych istotnych danych
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych danych
12.3	Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych
12.4	Mobilność w glebie: 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
	Producent proponuje następującą klasyfikację: 08 04 09 - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne 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	Transport ADR: Podstawa: Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw ¹ (Dz. U. Nr 141, poz. 1184) Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	Transport wodami śródlądowymi ADN/ADNR: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	Transport morski IMDG: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	Transport powietrzny ICAO/IATA: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
	<p>Przepisy prawne:</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</p>
15.2	<p>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</p> <p>Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny</p>

SEKCJA 16.	INNE INFORMACJE
	<p>Instrukcja użycia uszczelnianie i montaż elementów konstrukcyjnych</p> <p>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.</p> <p>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.</p>