



Wydanie 28.11.2022 wydanie 3 Zastępuje wydanie z dnia: 20.11.2020	Mirror fix SIL Klej silikonowy do luster
KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31	

SEKCJA1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Mirror fix SIL Klej silikonowy do luster
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	klej do luster
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	ATC Raven Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1; 15-365 Białystok Tel/fax: +48 85 742 06 36 e- mail: biuro@atcraven.pl ; BDO: 000023280
1.4	Telefon alarmowy	tel: +48 85 742 06 36 w godz. 8-16; europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
2.1	Klasyfikacja mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Nie dotyczy. Produkt nie stwarza zagrożenia.
2.2	Elementy oznakowania Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Oznakowanie GHS nie jest wymagane Zwroty H: żadne Zwroty P: żadne
2.3	Inne zagrożenia: Produkt ulega hydrolizie tworząc etanol (CAS-Nr. 64-17-5). Etanol został sklasyfikowany pod względem zagrożeń fizycznych i zagrożenia zdrowia. Szybkość reakcji hydrolizy i tym samym również relewancja w odniesieniu do potencjału zagrożenia produktu, są znacznie zależne od specyficznych warunków. Właśc. zaburzające gospodarkę hormonalną – zdrowie człowieka: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną – środowisko: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH				
3.2	Mieszanina				
Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:					
Nazwa	Zawartość w %	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008*	Uwaga
odaromatyzowana mieszanina węglowodorów Numer rejestracyjny REACH: 01-2119552497-29	< 5	64742-46-7	265-148-2	Asp. Tox. 1; H304	[1]
3-aminopropylo(metyl) silsesquioxan, etoksylowany	< 3	128446-60-6		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226	[1]

[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.
Klasyfikacja mieszanin węglowodorowych ma miejsce przy uwzględnieniu mającego w danym przypadku zastosowanie przypisku VI Załącznika Rozporządzenia EU 1272/2008.

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1	Opis środków pierwszej pomocy <ul style="list-style-type: none"> · Po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej. · Po styczności ze skórą: Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza. · 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: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
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: Przydatne środki gaśnicze: CO2, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody.
5.2	Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną: Podczas spalania mogą uwalniać się następujące substancje/ grupy substancji: Dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu
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. Inne dane 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: Zadbać o odpowiednią wentylację. 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 ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). 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 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 MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych beczkach. Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: 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 tylko w oryginalnych opakowaniach. · Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami. Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi. Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować wspólnie z alkalicznymi (ługami). Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem. Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ														
8.1.	Parametry dotyczące kontroli Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2002 nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.														
	Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa substancji</th> <th>Numer CAS:</th> <th>Typ</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>F/G (pył drobny, pył ogółem)</th> <th>Włókien/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>etanol</td> <td>64-17-5</td> <td>TLV_PL</td> <td>1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa substancji	Numer CAS:	Typ	mg/m ³	ppm	F/G (pył drobny, pył ogółem)	Włókien/m ³	etanol	64-17-5	TLV_PL	1000			
Nazwa substancji	Numer CAS:	Typ	mg/m ³	ppm	F/G (pył drobny, pył ogółem)	Włókien/m ³									
etanol	64-17-5	TLV_PL	1000												
	Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.														
8.2	Kontrola narażenia: Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz sekcja 7. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne Ogólne środki ochrony i higieny: Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Unikać styczności z oczami i skórą. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Ochronę dróg oddechowych Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia. Ochrona rąk: EN 374 Rękawice ochronne Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i														

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
	<p>odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.</p> <p>Materiał, z którego wykonane są rękawice Rękawiczki polietylenowe Zalecana grubość materiału: $\geq 0,02$ mm 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 odporność materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</p> <p>Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Krótkotrwały kontakt ≥ 10 min (EN 374) Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.</p> <p>Ochronę oczu lub twarzy EN 166 Okulary ochronne</p> <p>Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.</p>

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	<p>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ogólne dane · Kolor: Różne · Zapach: Charakterystyczny · Próg zapachu: Nieokreślone · Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: Nie jest określony · Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia Nie jest określony · Palność materiałów Nie nadający się do zastosowania · Dolna i górna granica wybuchowości · Dolna: Nieokreślone · Górna: Nieokreślone · Temperatura zapłonu: $> 400^{\circ}\text{C}$ (ISO 3679) · Temperatura rozkładu: $> 300^{\circ}\text{C}$ (Lit) · Lepkość: · Lepkość kinematyczna Nieokreślone · Dynamiczna: > 1000000 mPa.s w 23°C (Brookfield) · Rozpuszczalność · Woda: Nie lub mało mieszalny · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone · Prężność pary Nieokreślone · Gęstość lub gęstość względna · Gęstość: $1,02$ g/cm³ (23°C; 1013 hPa) (ISO 1183-1 A) · Gęstość względna Nieokreślone · Gęstość par Nieokreślone
9.2.	<p>Inne informacje</p> <ul style="list-style-type: none"> · Wygląd: · Forma: W postaci pasty · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa · Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny · Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem · Zmiana stanu · Szybkość parowania Nieokreślone · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego · Materiały wybuchowe Nie dotyczy · Gazy łatwopalne Nie dotyczy · Aerozole Nie dotyczy · Gazy utleniające Nie dotyczy

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
	· Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
	· Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
	· Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
	· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
	· Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy
	· Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
	· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
	· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
	· Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
	· Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
	· Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
	· Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
	· Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

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 niebezpieczne nie są znane.
10.4.	Warunki, których należy unikać	Wilgoć, wysokie temperatury, otwarte płomienie i inne źródła zapłonu.
10.5.	Materiały niezgodne	Reaguje z wodą, z substancjami zasadowymi i z kwasami. W wyniku reakcji tworzy się etanol.
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu	W czasie hydrolizy etanol. 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	
	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 - Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
	Działanie żrące/drażniące na skórę Na podstawie testów produktów: Nie powoduje podrażnienia skóry OECD test 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 Do uczulenia skóry: Na podstawie testów produktów: Nie powoduje alergicznych reakcji skórnych OECD test 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.	
	Działanie rakotwórcze 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 powtarzane W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
	Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
11.2	Informacje o innych zagrożeniach Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego żaden ze składników nie znajduje się na liście	

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
12.1	Toksyczność Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.3	Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.4	Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT nie dotyczy vPvB nie dotyczy
12.6	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
12.7	Dalsze wskazówki ekologiczne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1.	Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. 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. Europejski Katalog Odpadów 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych Opakowania nieoczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

SEKCJA 14.	INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.4	Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny
14.5	Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie: Nie
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie ma zastosowania.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.
	UN "Model Regulation": Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
------------	---

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</p> <p>Przepisy prawne: 1907/2006/CE rozporządzenie, REACH 1272/2008/CE rozporządzenie, CLP 2020/878/UE rozporządzenie</p> <p>Rady 2012/18/UE Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II żaden ze składników nie znajduje się na liście ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) żaden ze składników nie znajduje się na liście Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych żaden ze składników nie znajduje się na liście Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi żaden ze składników nie znajduje się na liście</p> <p>Przepisy poszczególnych krajów:</p> <p>a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)</p> <p>b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm.</p> <p>c) 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. 2011 nr 110, poz. 641.</p> <p>d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)</p> <p>e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)</p> <p>f) 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 z późn. zm.</p> <p>g) 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>h) 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>i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10</p> <p>Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy Brak ograniczeń Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57 żaden ze składników nie znajduje się na liście</p>
15.2	<p>Ocena bezpieczeństwa chemicznego Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny</p>

16.	INNE INFORMACJE
	<p>16.1 Produkt Klej do luster.</p> <p>Kod CN: 3506 10 00</p> <p>16.2 Wskazówki dodatkowe: Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki ABEK - filtry wielozakresowe A, B, E, K; ADR - Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych; APF - spodziewany wskaźnik ochrony; CAS No. - identyfikator numeryczny nadawany przez Chemical Abstracts Service; DFG - Niemiecka Wspólnota Badawcza; DIN - Niemiecki Instytut Normalizacyjny; DOC - rozpuszczony węgiel organiczny; d/w - dni na tydzień; EC / CE / EG - Wspólnota Europejska; EC50 / CE50 - medialne stężenie skuteczne; ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; ED - substancja powodująca zaburzenia endokrynologiczne; EC-RL - metoda badawcza zgodna z rozporządzeniem 440/2008; EN - norma europejska; ERC - kategoria uwalniania do środowiska; g/cm³ - gram na centymetr sześcienny; h - godzina (godziny); H-Code - kodowanie wskazówek o zagrożeniach; hPa - hektopaskal; IATA Regs - Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym; IBC - Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem; IC50 / CI50 - medialne stężenie inhibitora; IBC - Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem; IMDG Code - Międzynarodowy kodeks morskich ładunków niebezpiecznych; ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; LC50 / CL50 - medialne stężenie śmiertelne; LD50 / DL50 - medialna dawka śmiertelna; LOAEC - najniższe stężenie, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany; LOAEL - najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany; MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki; mg/g - miligram na gram; mg/kg - miligram na kilogram; mg/l - miligram na litr; mg/m³ - miligram na metr sześcienny; min - minuty; mJ - milidżul; mm - milimetr; mm²/s - milimetr kwadratowy na sekundę; mPa.s - milipaskalosekunda; MSDS / SDB / SDS - karta charakterystyki; Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOAEL - poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOEC - najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; NOEL - poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian; OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; PBT - trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny; PC - kategoria produktu; P-Code - kodowanie wskazówek bezpieczeństwa; ppm - liczba części na milion; PROC - kategoria procesu; RCP - procedura oparta na wzajemnych obliczeniach; RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; SU - zakres zastosowań; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; Vol% - procent objętościowy; UN-Nr. - numer substancji niebezpiecznych Organizacji Narodów Zjednoczonych; vPvB - bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji Wyjaśnienie danych do klasyfikacji GHS: Asp. Tox. 1; H304: Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Flam. Liq. 3; H226.....: Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 3; Łatwopalna ciecz i pary. Eye Dam. 1; H318.....: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Irrit. 2; H315: Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2; Działa drażniąco na skórę. Skin Corr. 1B; H314: Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 1B; Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Acute Tox. 4; H302: Toksyczność ostra Kategoria 4; Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Sens. 1B; H317..: Działanie uczulające na skórę Kategoria 1B; Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Dam. 1; H318.....: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1; Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</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. 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>