



Data wydania: 21.10.2024 wersja 10 Poprzednia wersja: 17.06.2024	<b>Silicone neutral</b> Silikon neutralny
<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY</b>	
Zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31	

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	<b>Identyfikator produktu</b>	<b>Silicone neutral</b> <b>Silikon neutralny</b> UFI: CV8Y-71XX-T001-WUEY
1.2	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	uszczelniacz ogólnego stosowania
1.3	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	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	<b>Telefon alarmowy</b>	tel: +48 85 742 06 36 w godz. 8-16; europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	
2.1	<b>Klasyfikacja mieszaniny</b>	<b>Klasyfikacja według rozporządzenia WE 1272/ 2008(CLP)</b> Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
2.2	<b>Elementy oznakowania</b>	<b>Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</b> Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP. <b>Piktogramy określające rodzaj zagrożenia</b> Nie dotyczy <b>Hasło ostrzegawcze</b> Nie dotyczy <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b> H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b> P102 Chronić przed dziećmi. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. <b>Dane dodatkowe:</b> EUH208 Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkty biobójcze: Pirytionian cynku, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on
2.3	<b>Inne zagrożenia:</b>	<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> <b>PBT:</b> Nie ma zastosowania. <b>vPvB:</b> Nie ma zastosowania..

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH		
3.2	Mieszanina		
	<b>Identyfikator produktu</b>	<b>Zawartość %</b>	<b>Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]</b>
	<b>Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, &lt;0,03% związków aromatycznych</b> Numer WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	< 30	Asp. Tox. 1, H304

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.2	Mieszanina	
<b>2-propanone, 2,2',2"-[O,O',O"- (ethylsilylidyne)trioxime]</b> CAS: 58190-57-1 Numer WE: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-xxxx	< 2,5	STOT RE 2, H373
<b>N-(3-trójmetoksylilo)propylo)etylenodwuamina</b> CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	<1,0	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
<b>pirytonian cynku</b> CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	<0,025	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
<b>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</b> CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	<0,0015%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.		
SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
<p><b>4.1. Opis środków pierwszej pomocy</b></p> <p><b>Po wdychaniu:</b> Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.</p> <p><b>Po styczności ze skórą:</b> Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę). W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.</p> <p><b>Po styczności z oczami:</b> Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.</p> <p><b>Po przełknięciu:</b> Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem. Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.</p> <p><b>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p> <p><b>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p>		

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
<p><b>5.1. Środki gaśnicze</b></p> <p><b>Przydatne środki gaśnicze:</b> Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.</p> <p><b>Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:</b> Zwarty strumień wody.</p> <p><b>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b> Podczas pożaru mogą uwolnić się: Dwutlenek krzemu Tlenek węgla (CO). Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.</p> <p><b>5.3. Informacje dla straży pożarnej</b></p> <p><b>Specjalne wyposażenie ochronne:</b> Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Nościć urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.</p>		

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
<p>Nosić pełne ubranie ochronne.</p> <p><b>Inne dane</b></p> <p>Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.</p> <p>Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.</p>	

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
<p><b>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b></p> <p>Zadbać o odpowiednią wentylację.</p> <p>Nosić osobistą odzież ochronną.</p> <p>Zabezpieczyć ludzi.</p> <p><b>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b></p> <p>Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.</p> <p>W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.</p> <p><b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b></p> <p>Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).</p> <p>Zadbać o wystarczające przewietrzenie.</p> <p><b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b></p> <p>Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.</p> <p>Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.</p> <p>Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.</p>	

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
<p><b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b></p> <p>Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.</p> <p>Chronić przed gorącym i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym.</p> <p>Unikać kontaktu z układem oddechowym, skórą i oczami. Patrz również sekcja 8.</p> <p>Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.</p> <p>Unikać rozpylania.</p> <p><b>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:</b></p> <p>Chronić przed gorącym.</p> <p>Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.</p> <p><b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b></p> <p><b>Składowanie:</b></p> <p><b>Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:</b></p> <p>Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.</p> <p>Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze pokojowej.</p> <p>Chronić przed wodą i wilgocią.</p> <p><b>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:</b></p> <p>Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami.</p> <p>Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.</p> <p>Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).</p> <p>Nie składować wspólnie z kwasami.</p> <p>Nie składować w styczności z wodą.</p> <p><b>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:</b></p> <p>Chronić przed mrozem.</p> <p>Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.</p> <p>Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.</p> <p><b>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b></p> <p>Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p>	

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
<p><b>Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:</b> Brak danych.</p> <p><b>8.1. Parametry dotyczące kontroli</b>  <b>Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:</b>            Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.</p> <p><b>8.2. Kontrola narażenia</b>  <b>Stosowne techniczne środki kontroli</b> Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.  <b>Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne</b>  <b>Ogólne środki ochrony i higieny:</b>            Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.            Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.            Unikać styczności z oczami i skórą.            Kobiety ciężarne powinny niezbędnie unikać styczności ze skórą oraz wdychania.            Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.            Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.            Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.</p> <p><b>Ochronę dróg oddechowych</b>            W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.</p> <p><b>Ochrona rąk:</b> 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.</p> <p><b>Materiał, z którego wykonane są rękawice</b>            Rękawiczki polietylenowe            Zalecana grubość materiału: <math>\geq 0,02</math> 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 odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.</p> <p><b>Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice</b>            Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.            Krótkotrwały kontakt &gt; 10 min (EN 374)</p> <p><b>Ochronę oczu lub twarzy</b> Okulary ochronne EN 166</p> <p><b>Ochrona ciała:</b> Robocza odzież ochronna.</p>	

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	<p><b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ogólne dane</b></li> <li>• <b>Kolor:</b> Różne</li> <li>• <b>Zapach:</b> Charakterystyczny</li> <li>• <b>Próg zapachu:</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:</b> Nie jest określony</li> <li>• <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b> Nie jest określony</li> <li>• <b>Palność materiałów</b> Nie nadający się do zastosowania</li> <li>• <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b></li> <li>• <b>Dolna:</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Górna:</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Temperatura zapłonu:</b> Nie nadający się do zastosowania</li> <li>• <b>Temperatura rozkładu:</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Lepkość:</b></li> <li>• <b>Lepkość kinematyczna w temp. 40°C</b> &gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</li> <li>• <b>Dynamiczna:</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Rozpuszczalność</b></li> <li>• <b>Woda:</b> Nie lub mało mieszalny</li> <li>• <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Prężność pary</b> Nieokreślone</li> <li>• <b>Gęstość lub gęstość względna</b></li> <li>• <b>Gęstość:</b> Nie jest określony</li> </ul>

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
	· Gęstość względna	Nieokreślone
	· Gęstość par	Nieokreślone
9.2.	Inne informacje	
	· 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
	· Aerosole	Nie dotyczy
	· Gazy utleniające	Nie dotyczy
	· 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.	<b>Reaktywność:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
10.2.	<b>Stabilność chemiczna:</b> W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny, brak rozkładu
10.3.	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.4.	<b>Warunki, których należy unikać:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.5.	<b>Materiały niezgodne:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6.	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b> Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	<b>Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008</b>
	<b>Ostra toksyczność:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
	<b>Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, &lt;0,03% związków aromatycznych</b>
	Ustne LD50 >5000 mg/kg (szczur)
	Skórne LD50 >3160 mg/kg (królik)
	Wdechowe LD50 >5266 mg/l (szczur)
	· <b>Działanie żrące/drażniące na skórę:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	· <b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</b> Działa drażniąco na oczy.
	· <b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	· <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	· <b>Działanie rakotwórcze:</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	· <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	· <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b> Może powodować uszkodzenie narządów.

<b>SEKCJA 10.</b>	<b>STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</li> <li>· <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b> W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</li> </ul>
<b>11.2</b>	<b>Informacje o innych zagrożeniach</b> <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście

<b>SEKCJA 12.</b>	<b>INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>
<b>12.1</b>	<b>Toksyczność</b> <b>Toksyczność wodna:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
<b>12.2</b>	<b>Trwałość i zdolność do rozkładu:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>12.3</b>	<b>Zdolność do bioakumulacji:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>12.4</b>	<b>Mobilność w glebie:</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>12.5.</b>	<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> PBT nie dotyczy vPvB nie dotyczy
<b>12.6</b>	<b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
<b>12.7</b>	<b>Inne szkodliwe skutki działania</b> <b>Dalsze wskazówki ekologiczne:</b> <b>Wskazówki ogólne:</b> Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

<b>SEKCJA 13.</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>
<b>13.1</b>	<b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b> <b>Zalecenie:</b> 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. Środek niebezpieczny w rozumieniu ustawy o gospodarce opakowaniami.  <b>Europejski Katalog Odpadów</b> 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych HP14 Ekotoksyczne <b>Opakowania nieoczyszczone:</b> <b>Zalecenie:</b> Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

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

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p><b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny</b>  1907/2006/CE rozporządzenie, REACH  1272/2008/CE rozporządzenie, CLP  2020/878/UE rozporządzenie</p> <p><b>Rady 2012/18/UE</b>  <b>Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I</b>  żaden ze składników nie znajduje się na liście <b>Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście</p> <p><b>ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148</b>  <b>Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście  <b>Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA</b> żaden ze składników nie znajduje się na liście  <b>Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych</b>  żaden ze składników nie znajduje się na liście  <b>Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi</b>  żaden ze składników nie znajduje się na liście</p> <p><b>Przepisy poszczególnych krajów:</b>  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.)  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.  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.  Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)  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)  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.  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.  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.  i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10</p> <p><b>Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy</b> Brak ograniczeń  <b>Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57</b>  żaden ze składników nie znajduje się na liście</p>
15.2	<p><b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>  Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny</p>

16.	INNE INFORMACJE
	<p><b><u>Kod CN: 3214 10 10</u></b></p> <p><b><u>Instrukcja użycia</u></b> uszczelnianie i montaż elementów konstrukcyjnych</p> <p><b>Odnośne zwroty</b>  H301 Działa toksycznie po połknięciu.  H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  H330 Wdychanie grozi śmiercią.  H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.  H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p><b>Skróty i akronimy:</b>  ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  IATA: International Air Transport Association  GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  LC50: Lethal concentration, 50 percent  LD50: Lethal dose, 50 percent  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3  Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4  Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2  Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1  Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2  Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A  Carc. 1B: Rakotwórczość – Kategoria 1B  Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B  STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1  STOT SE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 2  STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1  STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2  Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1  Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1  Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3</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>