







Data wydania: 29.11.2022 wersja 3 Poprzednia wersja: 15.01.2022	Silicone neutral GS577 neutralny silikon szklarski
KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31	

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Silicone neutral GS577 neutralny silikon szklarski
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	uszczelniacz UFI: F2XX-F1YX-600P-JU0U
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 ZAGROŻEŃ	
2.1	Klasyfikacja mieszaniny 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  GHS07  GHS08 Carc. 1B H350 Może powodować raka. STOT SE 2 H371 Może powodować uszkodzenie narządów. Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy. Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcje alergiczna skóry. Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
2.2	Elementy oznakowania 2.2. Elementy oznakowania · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP. · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia  GHS07  GHS08 Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: Oksym butan-2-onu 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.	

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
	<p>H350 Może powodować raka. H371 Może powodować uszkodzenie narządów. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p>· Zwroty wskazujące środki ostrożności P102 Chronić przed dziećmi. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>· Dane dodatkowe: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Zawiera produkty biobójcze: Pirytonian cynku, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</p>
2.3	<p>Inne zagrożenia: W czasie użycia, w kontakcie z wilgotnym powietrzem, wydziela się oksym-butan-2-onu</p> <p>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: Nie ma zastosowania. vPvB: Nie ma zastosowania.</p>

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH
3.1	<p>Charakterystyka chemiczna: Mieszanki</p> <p>· Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.</p>

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	Oksym butan-2-onu Acute Tox. 3, H301; Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 ustne: 100 mg/kg LD50 skórne: 1.100 mg/kg	< 2,5%
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	< 2%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	Dilaurynian dibutylocyny Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pirytonian cynku Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,02%

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1	<p>Opis środków pierwszej pomocy</p> <p>· Po wdychaniu: Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.</p> <p>· Po styczości ze skórą: 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>· Po styczości z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.</p> <p>· Po przełknięciu: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem. Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.</p>
4.2	<p>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych</p>

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
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: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. CO ₂ , proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
5.2	Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną: Podczas pożaru mogą uwolnić się: Dwutlenek krzemu Tlenek węgla (CO).
5.3	Informacje dla straży pożarnej: · Specjalne wyposażenie ochronne: Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia. Nosić pełne ubranie ochronne. · Inne dane: Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. 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 wystarczające wietrzenie. Nosić osobistą odzież ochronną. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. 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 okrzemkowa, 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: Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem. Unikać kontaktu z układem oddechowym, skórą i oczami. Patrz również sekcja 8. Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy. Unikać rozpylania. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Chronić przed gorącym. 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: Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Chronić przed wodą i wilgocią. Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami. Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami). Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi. Nie składować w styczności z wodą. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą. Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty. Chronić przed mrozem.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
	<p>Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: CAS: 112945-52-5 Silicon Dioxide NDSCh: 2 mg/m³ NDS: 10 mg/m³</p> <p>· Wartości DNEL CAS: 96-29-7 Oksym butan-2-onu Skórne DNEL 0,78 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci) 1,3 mg/kg/Tag (Pracownik) Wdechowe DNEL 2,7 mg/m³ (Populacja ogólna, konsumenci) 9 mg/m³ (Pracownik)</p> <p>· Wartości PNEC CAS: 96-29-7 Oksym butan-2-onu (woda słodka) 0,256 mg/l (Organizmy wodne) CAS: 77-58-7 Dilaurynian dibutylocyny (woda słodka) 0,000463 mg/l (środowisko) (woda morska) 0,000463 mg/l (środowisko) (osady wód słodkich) 0,05 mg/kg (środowisko) (osady wód morskich) 0,005 mg/kg (środowisko) (gleba) 0,0407 mg/kg (środowisko)</p>
8.2	<p>Kontrola narażenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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. Kobiety ciężarne powinny niezbędnie unikać styczności ze skórą oraz wdychania. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. · Ochronę dróg oddechowych 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. · Ochrona rąk: EN 374 Rękawice ochronne. 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 Rękawiczki polietylenowe Zalecana grubość materiału: ≥ 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 odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem. · 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. · Ochronę oczu lub twarzy: EN 166 Okulary ochronne · Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.
SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE
9.1	<p>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

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
	<ul style="list-style-type: none"> wrzenia • Painość materiałów • Dolna i górna granica wybuchowości • Dolna: • Górna: • Temperatura zapłonu: • Temperatura rozkładu: • Lepkość: • Lepkość kinematyczna • Dynamiczna: • Rozpuszczalność • Woda: • Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) • Prężność pary • Gęstość lub gęstość względna • Gęstość: • Gęstość względna • Gęstość par 	<ul style="list-style-type: none"> Nie jest określony Nie nadający się do zastosowania Nieokreślone Nieokreślone Nie nadający się do zastosowania Nieokreślone Nieokreślone Nieokreślone Nieokreślone Nie lub mało mieszalny Nieokreślone Nieokreślone Nie jest określony Nieokreślone Nieokreślone
9.2.	<ul style="list-style-type: none"> Inne informacje • Wygląd: • Forma: • Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa • Temperatura samozapłonu: • Właściwości wybuchowe: • Zmiana stanu • Szybkość parowania • Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego • Materiały wybuchowe • Gazy łatwopalne • Aerozole • Gazy utleniające • Gazy pod ciśnieniem • Płyny łatwopalne • Łatwopalne ciała stałe • Substancje i mieszaniny samoreaktywne • Substancje ciekłe piroforyczne • Substancje stałe piroforyczne • Substancje i mieszaniny samonagrzewające się • Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne • Substancje ciekłe utleniające • Substancje stałe utleniające • Nadtlenki organiczne • Substancje powodujące korozję metali • Odczulone materiały wybuchowe 	<ul style="list-style-type: none"> W postaci pasty Produkt nie jest samozapalny Produkt nie grozi wybuchem Nieokreślone Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy

SEKCJA 10.	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
10.1.	Reaktywność: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.	
10.2.	Stabilność chemiczna: W normalnych warunkach stosowania produkt jest stabilny, brak rozkładu	
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Podczas utwardzania wydziela się oksym butan-2-onu.	
10.4.	Warunki, których należy unikać: Brak dostępnych dalszych istotnych danych	
10.5.	Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych	
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.	

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
11.1	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
	Ostra toksyczność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
	Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:
	CAS: 96-29-7 Oksym butan-2-onu
	Ustne LD50 3700 mg/kg (szczur)
	Skórne LD50 920 mg/kg (szczur)
	Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych
	Ustne LD50 >5000 mg/kg (szczur)
	Skórne LD50 >3160 mg/kg (królik)
	Wdechowe LD50 >5266 mg/l (szczur)
	<ul style="list-style-type: none"> • Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. • Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy. • Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry. • Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. • Działanie rakotwórcze: Może powodować raka. • Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. • Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Może powodować uszkodzenie narządów. • 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:
	CAS: 77-58-7 Dilaurynian dibutylocyny
	EC50 0,1-1 mg/l (Algi) 0,1-1 mg/l (dafnie) 0,1-1 mg/l (ryby)
	NOEC 1.000 mg/l (bakterie)
	CAS: 13463-41-7 Pirytionian cynku
	EC50 0,067 mg/l (Algi) 0,05 mg/l (dafnie)
	LC50 0,15 mg/l (ryby)
	CAS: 96-29-7 Oksym butan-2-onu
	EC50 750 mg/l (dafnie)
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	Inne szkodliwe skutki działania Dalsze wskazówki ekologiczne: Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI
13.1	<p>Metody unieszkodliwiania odpadów</p> <p>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. Środek niebezpieczny w rozumieniu ustawy o gospodarce opakowaniami.</p> <p>Europejski Katalog Odpadów HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją HP7 Rakotwórcze HP14 Ekotoksyczne</p> <p>Opakowania nieoczyszczone: Zalecenie: Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).</p>

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

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny 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>

SEKCJA 15.	INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
	<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.) 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. 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.	<p>INNE INFORMACJE</p>
	<p><u>Kod CN: 3214 10 10</u></p> <p><u>Instrukcja użycia</u> uszczelnianie i montaż elementów konstrukcyjnych</p> <p><u>Odnośne zwroty</u> H301 Działa toksycznie po połknięciu. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H330 Wdychanie grozi śmiercią. H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H340 Może powodować wady genetyczne. H350 Może powodować raka. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H360FD Może działać szkodliwie na płodność. 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>

16.	INNE INFORMACJE
	<p>Skróty i akronimy: 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>