







Data wydania: 25.11.2022 wersja 3 Zastępuje wydanie z dnia: 15.02.2022	Silicone neutral S367 silikon neutralnyS367
KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY	
Zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31	

SEKCJA1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Silicone neutral S367 silikon neutralny S367 UFI: 6YWX-Y19H-W006-VGES
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane	uszczelniaacz
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	<p>Klasyfikacja mieszaniny</p> <p>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <div style="text-align: center;">  GHS08 </div> </div> <p>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.</p>
2.2	<p>Elementy oznakowania</p> <p>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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <div style="text-align: center;">  GHS08 </div> </div> <p>Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: Oksym butan-2-onu 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</p>

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
	<ul style="list-style-type: none"> · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H319 Działa drażniąco na oczy. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H350 Może powodować raka. H371 Może powodować uszkodzenie narządów. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. · 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 styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P405 Przechowywać pod zamknięciem. · Dane dodatkowe: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Zawiera produkty biobójcze: Pirytionian cynku, 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on
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	Charakterystyka chemiczna: Mieszanki
	· Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:		
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	<6,0%
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%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pirytionian cynku 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)	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on 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 ATE: LD50 ustne: 125 mg/kg LD50 skórne: 311 mg/kg LC50/4h wdechowe: 0,27 mg/l Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	<0,0015%
Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.		

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1	Opis środków pierwszej pomocy
	<ul style="list-style-type: none"> · Po wdychaniu: Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej. · Po styczności 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.

SEKCJA 4.	ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
	<ul style="list-style-type: none"> · Po styczości 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. Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.
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: 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: <ul style="list-style-type: none"> · 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 naświetlaniem słonecznym. 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 przeciwwybuchowej: 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 styczości z silnymi utleniaczami. Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami). Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować w styczości ze środkami spożywczymi. Nie składować w styczości z wodą.

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
	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 wrzenia Nie jest określony · Palność materiałów Nie nadający się do zastosowania · Dolna i górna granica wybuchowości · Dolna: Nieokreślone · Górna: Nieokreślone · Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania · Temperatura rozkładu: Nieokreślone · Lepkość: · Lepkość kinematyczna Nieokreślone · Dynamiczna: Nieokreślone · Rozpuszczalność · Woda: Nie lub mało mieszalny · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone · Prężność pary Nieokreślone · Gęstość lub gęstość względna · Gęstość: Nie jest określony · 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 · 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: 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									
	<table border="1"> <tr> <td>Ustne</td> <td>LD50</td> <td>3700 mg/kg (szczur)</td> </tr> <tr> <td>Skórne</td> <td>LD50</td> <td>920 mg/kg (szczur)</td> </tr> </table>	Ustne	LD50	3700 mg/kg (szczur)	Skórne	LD50	920 mg/kg (szczur)			
Ustne	LD50	3700 mg/kg (szczur)								
Skórne	LD50	920 mg/kg (szczur)								
	Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych									
	<table border="1"> <tr> <td>Ustne</td> <td>LD50</td> <td>>5000 mg/kg (szczur)</td> </tr> <tr> <td>Skórne</td> <td>LD50</td> <td>>3160 mg/kg (królik)</td> </tr> <tr> <td>Wdechowe</td> <td>LD50</td> <td>>5266 mg/l (szczur)</td> </tr> </table>	Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)	Skórne	LD50	>3160 mg/kg (królik)	Wdechowe	LD50	>5266 mg/l (szczur)
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								
	<table border="1"> <tr> <td>EC50</td> <td>0,1-1 mg/l (Algi)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,1-1 mg/l (dafnie)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,1-1 mg/l (ryby)</td> </tr> <tr> <td>NOEC</td> <td>1.000 mg/l (bakterie)</td> </tr> </table>	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)
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: 96-29-7 Oksym butan-2-onu								
	CAS: 13463-41-7 Pirytionian cynku								
	750 mg/l (dafnie)								
	<table border="1"> <tr> <td>EC50</td> <td>0,067 mg/l (Algi)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,05 mg/l (dafnie)</td> </tr> <tr> <td>LC50</td> <td>0,15 mg/l (ryby)</td> </tr> </table>	EC50	0,067 mg/l (Algi)		0,05 mg/l (dafnie)	LC50	0,15 mg/l (ryby)		
EC50	0,067 mg/l (Algi)								
	0,05 mg/l (dafnie)								
LC50	0,15 mg/l (ryby)								
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								

SEKCJA 12.	INFORMACJE EKOLOGICZNE
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	Metody unieszkodliwiania odpadów 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. Europejski Katalog Odpadów HP5 Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją HP7 Rakotwórcze HP14 Ekotoksyczne 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
15.1.	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 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

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy poszczególnych krajów:

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 dyrektywę 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
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

15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

16. INNE INFORMACJE

Kod CN: 3214 10 10

Instrukcja użycia

uszczelnianie i montaż elementów konstrukcyjnych

Oдноśne zwroty

H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

16.	INNE INFORMACJE
	<p>H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H330 Wdychanie grozi śmiercią. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H350 Może powodować raka. H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H370 Powoduje uszkodzenie narządów. H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. 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>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>