







Wydanie z dnia: 28.11.2022 Wersja 7
Zastępuje wydanie z dnia: 15.01.2022

Silicone neutral
Silikon neutralny

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

SEKCJA 1.	IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1	Identyfikator produktu	Silicone neutral Silikon neutralny UFI: CV8Y-71XX-T001-WUEY
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane	uszczelniacz ogólnego stosowania
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 mieszanki Klasyfikacja według rozporządzenia WE 1272/ 2008(CLP)</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>GHS08 zagrożenie dla zdrowia Carc. 1B H350 Może powodować raka. STOT SE 2 H371 Może powodować uszkodzenie narządów</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>GHS07 Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy. Skin Sens.1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> </div> </div> <p>Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
2.2	<p>Elementy oznakowania Dodatkowe informacje na etykiecie:</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div>  </div> </div> <p>GHS07 GHS08 Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: Zawiera: Oksym butan-2-onu 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on N-(3-(trójmetoksylo)propylo)etylenodwuamina Dilaurynian dibutylocyny</p>

SEKCJA 2	IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ
	<p>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.</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 styczności: 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: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: Nie ma zastosowania. vPvB: Nie ma zastosowania..</p>

SEKCJA 3	SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH	
3.2	Mieszanina	
Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
Węglowodory, C15-C20, n-alkany, izoalkany cykliczne, <0,03% związków aromatycznych Numer WE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	< 30	Asp. Tox. 1, H304
Oksym butan-2-onu CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	< 2,5	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
N-(3-trójetoksylilo)propylo)etylenodwuamina CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	<1,0	Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317
Dilaurynian dibutylocyny CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	<0,2%	Muta. 2, H341; Repr. 1B, 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
pirytonian cynku 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)
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on 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>4.1. 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 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.</p> <p>Po styczności 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> <p>4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p> <p>4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p>	

SEKCJA 5.	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
<p>5.1. Środki gaśnicze</p> <p>Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia. CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.</p> <p>Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Zwarty strumień wody.</p> <p>5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Podczas pożaru mogą uwolnić się: Dwutlenek krzemu Tlenek węgla (CO). Podczas pożaru produktu powstaje gęsty, czarny dym.</p> <p>5.3. Informacje dla straży pożarnej</p> <p>Specjalne wyposażenie ochronne: Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia. Nosić pełne ubranie ochronne.</p> <p>Inne dane Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.</p>	

SEKCJA 6	POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
<p>6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Zadbać o odpowiednią wentylację. Nosić osobistą odzież ochronną. Zabezpieczyć ludzi.</p> <p>6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych. W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.</p> <p>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). Zadbać o wystarczające przewietrzenie.</p> <p>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.</p>	

SEKCJA 7.	POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE
<p>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy. Chronić przed gorącem i bezpośrednim naświetlaniem słonecznym. Unikać kontaktu z układem oddechowym, skórą i oczami. Patrz również sekcja 8. Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie. Unikać rozpylania.</p> <p>Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Chronić przed gorącem. Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.</p> <p>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.</p> <p>Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności z silnymi utleniaczami. Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi. Nie składować wspólnie z alkalicznymi (tęgami). Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować w styczności z wodą.</p> <p>Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem. Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu. Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.</p> <p>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych.</p>	

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
<p>Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak danych.</p> <p>8.1. Parametry dotyczące kontroli 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>CAS: 77-58-7 Dilaurynian dibutylocyny Skórne DNEL 0,5 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci) 1 mg/kg/Tag (Pracownik) Wdechowe DNEL 0,02 mg/m³ (Populacja ogólna, konsumenci) 0,07 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> <p>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:</p>	

SEKCJA 8.	KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ
<p>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>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.</p> <p>Ochrona rąk: 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>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 odporności 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 Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Krótkotrwały kontakt > 10 min (EN 374)</p> <p>Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne EN 166 Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna.</p>	

SEKCJA 9.	WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE																																														
<p>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</p> <p>Ogólne dane</p> <table border="0"> <tr> <td>Kolor:</td> <td>Zgodnie z nazwą produktu</td> </tr> <tr> <td>Zapach:</td> <td>Charakterystyczny</td> </tr> <tr> <td>Próg zapachu:</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:</td> <td>Nie jest określony</td> </tr> <tr> <td>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</td> <td>Nie jest określony</td> </tr> <tr> <td>Palność materiałów</td> <td>Nie nadający się do zastosowania</td> </tr> <tr> <td>Dolna i górna granica wybuchowości</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dolna:</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Górna:</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Temperatura zapłonu:</td> <td>Nie nadający się do zastosowania</td> </tr> <tr> <td>Temperatura samozapłonu:</td> <td>Produkt nie jest samozapalny</td> </tr> <tr> <td>Temperatura rozkładu:</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Lepkość:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lepkość kinematyczna</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Dynamiczna:</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Rozpuszczalność</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Woda:</td> <td>Nierozpuszczalny</td> </tr> <tr> <td>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Prężność pary</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Gęstość lub gęstość względna</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gęstość:</td> <td>Nie jest określony</td> </tr> <tr> <td>Gęstość względna</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> <tr> <td>Gęstość par</td> <td>Nieokreślone</td> </tr> </table> <p>9.2. Inne informacje</p> <p>Wygląd:</p> <p>Forma: W postaci pasty</p> <p>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</p>		Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu	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 samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny	Temperatura rozkładu:	Nieokreślone	Lepkość:		Lepkość kinematyczna	Nieokreślone	Dynamiczna:	Nieokreślone	Rozpuszczalność		Woda:	Nierozpuszczalny	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
Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu																																														
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 samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny																																														
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone																																														
Lepkość:																																															
Lepkość kinematyczna	Nieokreślone																																														
Dynamiczna:	Nieokreślone																																														
Rozpuszczalność																																															
Woda:	Nierozpuszczalny																																														
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																																														

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

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

Toksyczność ostra 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 3.700 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 920 mg/kg (szczur)

CAS: 77-58-7 Dilaurynian dibutylocyny

Ustne LD50 175 mg/kg (szczur)

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.

SEKCJA 11.	INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE
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: 96-29-7 Oksym butan-2-onu	
LC50	750 mg/l (dafnie)
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)
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. 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	
Wymienione numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EKO) należy rozumieć jako zalecenie. Ostateczne decyzje należy podejmować w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania 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

SEKCJA 13.	POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
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
------------	--

<p>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 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3, 20 Rozporządzenie (UE) NR 649/2012 CAS: 77-58-7 Dilaurynian dibutylocyny Annex I Part 1 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: zepisy 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. d) 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>
--

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Odnosne zwroty

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H350 Może powodować raka.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. 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.

Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

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 Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

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

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B

Muta. 2: Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2

Carc. 1B: Rakotwórczość – Kategoria 1B

Repr. 1A: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1A

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – 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

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.