

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa produktu: **WIM Silikon OFF-WHITE****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie zidentyfikowane:** Wyrób do uszczelniania miejsc narażonych na działanie wody: obrzeży wani, umywalek, pryszniców, kabin natryskowych, instalacji wodociągowych, połączeń rur itp.**Zastosowanie odradzane:** Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

WIM Sp. z o.o.
ul. Wronia 61/63; 97-300 Piotrków Trybunalski
Telefon: +48 44 744 12 50
Fax: +48 44 744 12 59

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: biuro@wim-chb.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego

999 – pogotowie ratunkowe

998 – straż pożarna

997 – policja

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc

Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 w godz. 7.00 – 15.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie

2.2. Elementy oznakowania**Piktogramy:**

Brak

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

Informacja uzupełniająca:**EUH208:** Zawiera Butan-2-one O,O',O",O"-silanetetrayltetraoksym, N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Wersja: 1.0.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Opis chemiczny: Mieszanka na bazie produktów chemicznych

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
Butan-2-on-O,O', O'' - (metylosilylidyno)trioksym	Nr indeksowy: - WE: 245-366-4 CAS: 22984-54-9 Nr rejestracji REACH: 01-2119970560-38-XXXX	2,5 - <10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335
Butan-2-on-O,O', O'' - (winylosilylidyno)trioksym	Nr indeksowy: - WE: 218-747-8 CAS: 2224-33-1 Nr rejestracji REACH: 01-2119970537-27-XXXX	1 - <2,5 %	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335
N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etyl enodiamina	Nr indeksowy: - WE: 217-164-6 CAS: 1760-24-3 Nr rejestracji REACH: 01-2119970215-39-XXXX	<1%	Skin Sens. 1 ; H317 Eye Dam. 1 H318
Butan-2-on O,O',O'',O''' - silanetetrayltetraoksym	Nr indeksowy: - WE: 251-882-0 CAS: 34206-40-1 Nr rejestracji REACH: -	<1%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku wdychania: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli objawy złego samopoczucia nie ustępują lub nasilają się należy wezwać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą: Produkt usunąć ściereczką lub papierem. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Jeśli pojawią się zmiany skórne, podrażnienie niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana na niskim poziomie, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

4.3.Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany gaśnicze, piasek, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru powstaje niebezpieczne dla zdrowia produkty rozpadu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków: Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) zgodną z normą europejską EN 469 oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się mieszaniny do wód gruntowych, ujęć wody pitnej, i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wyciek należy zebrać za pomocą materiału wiążącego i usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu oraz wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza.

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć

Wersja: 1.0.

ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Należy przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w miejscu chłodnym i dobrze wentylowanym.
Zalecana temperatura magazynowania: 5 – 35°C
Okres magazynowania: 18miesiący
Przechowywać z dala od środków spożywczych.

7.2. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji: brak

Butan-2-on-O,O', O''-(metylosilylidyno)tri oksymDNEL pracownik inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 0,988mg/m³

PNEC woda słodka: 0,26mg/l

PNEC woda morska: 0,026mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 1,02mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,102mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 10mg/l

PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,12mg/l

PNEC gleba: 0,05mg/kg

Butan-2-on-O,O', O''-(winylosilylidyno)trioksymDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 1,03mg/m³

PNEC woda słodka: 0,26mg/l

PNEC woda morska: 0,026mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 1,02mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,102mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 10mg/l

PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,12mg/l

PNEC gleba: 0,05mg/kg

N-(3-(trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina

DNEL pracownik, skóra, krótkotrwałe narażenie, skutki systemowe: 5mg/kg

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki systemowe: 5mg/kg

DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 35,3mg/m³

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 2,5mg/kg

DNEL konsument, skóra, krótkotrwałe narażenie, skutki systemowe: 17mg/kg

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki systemowe: 2,5mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólne: 8,7mg/m³

PNEC woda słodka: 0,062mg/l

PNEC woda morska: 0,00602mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,22mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,022mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 25mg/l

PNEC sporadyczne uwalnianie: 0,62mg/l

PNEC gleba: 0,00085mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Wersja: 1.0.

Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu i twarzy**

Nie wymagane.

Ochrona skóry**Ochrona rąk:**

Nie wymagane.

Inne:

Nie wymagane.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji – nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w środowisku pracy w celu niedopuszczenia do przekroczenia granicznych stężeń. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Pasta; kolor – zgodny z etykietą
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak dostępnych danych
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par	<300kPa w 50°C
Gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	ok. 0,99 w temp. 20°C
Rozpuszczalność	W wodzie następuje rozkład hydrolytyczny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych

Wersja: 1.0.

Lepkość kinematyczna	>20,5mm ² /s w 40°C
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

LZO: 0,36%

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, iskier elektrycznych, otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach dochodzi do rozkładu termicznego z wydzieleniem tlenków węgla.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

dane dla składników:

Butan-2-on-O,O',O''-(metylosilylidyno)trioksym

LD50 doustnie: >2000mg/kg

Wersja: 1.0.

LD50 skóra: >2000mg/kg
LC50 inhalacja: >20mg/l, 4h

Butan-2-on-O,O',O''-(winylosilylidyno)tri oksym

LD50 doustnie: 3519mg/kg

LD50 skóra: >2000mg/kg

LC50 inhalacja: >20mg/l, 4h

N-(3-(trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina

LD50 doustnie: 2413mg/kg

LD50 skóra: >2000mg/kg

LC50 inhalacja: >20mg/l, 4h

Butan-2-one O,O',O'',O''' –silanetetrayltetraoxime

LD50 doustnie: >2000mg/kg

LD50 skóra: >2000mg/kg

LC50 inhalacja: brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu. Poniżej podane dane dotyczą składników produktu.

N-(3-(trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina

Ryby (Brachydanio rerio): LC50: 597mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna): EC50 81mg/l, 48h

Głony (Selenastrum capricornutum): EC50: 8,8mg/l, 72h

8,8mg/l,50

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Woda: Nie biodegradowalny. Produkt hydrolizy (kwas octowy) jest biologicznie łatwo

Butan-2-on-O,O',O''-(winylosilylidyno)tri oksym

0% w ciągu 28dni, stężenie: 20mg/l

N-(3-(trimetoksysililo)propylo)etylenodiamina

39% w ciągu 28dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Butan-2-on-O,O',O''-(winylosilylidyno)tri oksym

BCF: 1

Log Po/w: 0,6

Potencjał niski.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wersja: 1.0.

Zalecane kody odpadu (zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA DGR
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy		
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy		

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).

Wersja: 1.0.

9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817 z późn. zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
16. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2016, poz. 1488)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H

H315 działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 działa drażniąco na oczy

H335 może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Eye Irrit. 2: działanie drażniące na oczy kat. 2

Skin Irrit. 2: działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1: działanie uczulające na skórę kat. 1

Eye Dam. 1: poważne uszkodzenie oczu kat. 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian**PNEC** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku**LC50 – (ang. *lethal concentration*)** – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50 – (ang. *lethal dose*)** – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50 – (ang. *effective concentration*)** – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**LZO** – lotne związki organiczne**BCF** – współczynnik biokoncentracji**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

Wersja: 1.0.

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi
IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych
IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji: produkt nie został sklasyfikowany na podstawie metody obliczeniowej.

Szkolenia:

Nie są wymagane

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **WIM Silikon OFF-WHITE**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **WIM Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **WIM Sp. z o.o.**