	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)	Wersja 2.1
		Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Grafen Professional Silikon Neutralny (oksymowy) 280 ml/600 ml**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Silikonowy uszczelniacz. Przeznaczony do wypełniania połączeń, dylatacji i szczelin między elementami budowlanymi i konstrukcjami z cegły, betonu, tworzyw sztucznych, mosiądzu, stali i blachy. Uszczelnienia w przemyśle chłodniczym, motoryzacyjnym oraz elektrycznym i elektronicznym.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres: **Madejski Sp. J.**
ul. Makuszyńskiego 28
31-752 Kraków
Numer telefonu: +48 (12) 643 67 67

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: info@madejski.com.pl,

1.4. Numer telefonu alarmowego 998, 999, 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia WE 1272/ 2008(CLP)


Klasyfikacja mieszaniny Zagrożenia	Zgodna z rozporządzeniem WE 1272/ 2008
Wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
Dla człowieka:	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.1 H317 Eye Irrit.2 H319
Dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Dimetylohydroksypolisiloksan, Butan-2-on O,O',O''-(winylosilano)trioksym, 2-Butanono-O,O',O-. (metylosililidyno)trioksym, N-(3(trimetoksytilo)propylo) etylenodiamina, Ortokrzemian tetrapropylu.

Dodatkowe informacje na etykiecie:

Nie dotyczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
		Strona 2 z 10

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:
UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia


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

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancja: Nie dotyczy

3.2. Mieszanina:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Dimetylohydroksypolisiloksan	Nr indeksowy: --- WE: --- CAS: 70131-67-8 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	>20	Skin Irrit.2 H315 Eye Irrit.2 H319
Butan-2-on O,O',O"- (winylosilano)trioksym	Nr indeksowy: --- WE: 218-747-8 CAS: 2224-33-1 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	<1	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)	Wersja 2.1
		Strona 3 z 10

2-Butanono-O,O',O'- (metylosililidyno)trioksym	Nr indeksowy: --- WE: 245-366-4 CAS: 22984-54-9 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	1-5	Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.1 H317 Eye Irrit.2 H319
N-(3(trimetoksylilo)propylo) etylenodiamina	Nr indeksowy: --- WE: 217-164-6 CAS: 1760-24-3 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	1-5	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Chronic 2H411
Ortokrzemian tetrapropylu	Nr indeksowy: --- WE: 211-659-0 CAS: 682-01-9 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Tlenek Dioktylocynny	Nr indeksowy: --- WE: 212-791-1 CAS: 870-08-6 Nr rejestracji REACH: Substancja podlega przepisom okresu przejściowego.	<1	STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 4H413

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. Zanieczyszczone oczy płukać przy otwartych powiekach ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku powstania podrażnienia, zaczerwienienia skontaktować się z lekarzem.


W przypadku wdychania: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku pojawienia się podrażnienia, rumienia, reakcji alergicznej natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana poniżej bioder, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
		Strona 4 z 10

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

W przypadku narażenia na mieszaninę lub pojawienia się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, zawrotów głowy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty, bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla, formaldehyd.

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) 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 wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą 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. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania par/ aerozoli. Zapewnić skuteczną wentylację.

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

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku, kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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


Zebrać mechanicznie do oznakowanego, zamykanego pojemnika, a następnie przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność.

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

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
		Strona 5 z 10

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Porady dotyczące ogólnej 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. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać rozlania. Ciągłe wdychanie może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Unikać zanieczyszczenia skóry. U osób alergicznych może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Unikać kwasów i utleniaczy. Nie przechowywać w metalowych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których wyznaczone zostały najwyższe dopuszczalne stężenia zgodnie z Rozporządzeniem 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.2014 nr 0, poz.817).

8.2. Kontrola narażenia

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 indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Okulary ochronne typu gogle lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów.


Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia.

Odzież roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nieodpowiedniej wentylacji zastosować maski z filtrem i pochłaniaczem par (typ A)

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)	Wersja 2.1
		Strona 6 z 10

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Pasta
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górną/dolną granicę wybuchowości	Nie określono
Prężność par (kPa)	Nie określono
Gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20°C	1,33 ± 0,03 g/cm ³
Rozpuszczalność	Nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje:

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna


Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z utleniaczami, kwasami i metalami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła szczególnie w obecności żelaza. Unikać uwolnienia do środowiska, wysokich temperatur, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni oraz otwartego ognia.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
		Strona 7 z 10

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Utwardza się w obecności wody wydzielając niewielką ilość methylethylketoxime. W trakcie pożaru lub bardzo wysokich temperatur $>150^{\circ}\text{C}$ może uwalniać się formaldehyd.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych dla produktu. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu

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

LD50 (szczur, doustnie) >2000 mg/kg

LC50 (inhalacja) Brak danych

LD50 (szczur, skóra) >2009 mg/kg

N-(3(trimetoksyililo)propylo) etylenodiamina

LD50 (szczur, doustnie) 7,46 mg/kg

LC50 (inhalacja) Brak danych

LD50 (królik, skóra) >16 mL/kg bw

Ortokrzemian tetrapropylu

LD50 (szczur, doustnie) >2000 mg/kg

LC50 (szczur, inhalacja) 10 mg/L

LD50 (skóra) Brak danych

Tlenek Dioktylocyny

LD50 (szczur, doustnie) >4000 mg/kg

LC50 (inhalacja) Brak danych

LD50 (szczur, skóra) $>2\ 000$ mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina została sklasyfikowana jako drażniąca na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina została sklasyfikowana jako drażniąca na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina została sklasyfikowana, jako mogąca powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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.

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.		Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
			Strona 8 z 10

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu. Podane poniżej wartości dotyczą składników produktu

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

Ryby	LC50	119.94 mg/L czas ekspozycji: 96h
Bezkęgowce wodne	EC50	214.08 mg/L czas ekspozycji: 48h
Algi i bakterie		Brak danych

N-(3(trimetoksyililo)propylo) etylenodiamina

Ryby (Oncorhynchus mykiss)	LC50	213 ppm czas ekspozycji: 96h
Bezkęgowce wodne(Daphnia magna)	EC50	90 mg/L czas ekspozycji: 48h
Algi i bakterie(Pseudokirchnerella subcapitata)	EC50	8.8 mg/L czas ekspozycji : 72h

Ortokrzemian tetrapropylu

Ryby (Brachydanio rerio)	LC50	> 245 mg/L czas ekspozycji: 96h
Bezkęgowce wodne(Daphnia magna)	EL50	4,5 mg/L czas ekspozycji: 48h
Algi i bakterie(Scenedesmus subspicatus)	EC50	> 161 mg/L czas ekspozycji : 72h

Tlenek Dioktylocyny

Ryby (Danio rerio)	LC50	> 0.09 mg/L czas ekspozycji: 96h
Bezkęgowce wodne(Daphnia magna)	EC50	0,21 mg/L czas ekspozycji: 48h
Algi i bakterie(Scenedesmus subspicatus)	EC50	> 0.002 mg/L czas ekspozycji : 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla produktu.

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


Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać, jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych

Europejski katalog odpadów (EWC)

08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI		Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.		Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)		Wersja 2.1
			Strona 9 z 10

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy


Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 października 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. z 2015 r. poz. 1737).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 12.07.2013r.
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2015/830 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH.	Data aktualizacji: 13.12.2016r.
	GRAFEN PROFESSIONAL SILIKON NEUTRALNY (OKSYMOWY)	Wersja 2.1
		Strona 10 z 10

wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238).

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 PEiR z dnia 31.03.2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja dokonana na podstawie metody obliczeniowej:

Skin Irrit.2 H315

Skin Sens.1 H317

Eye Irrit.2 H319

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.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Skin Irrit.2 H315 Działa drażniąco na skórę – kategoria 2

Skin Sens.1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry – kategoria 1

Eye Dam.1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu – kategoria 1

Eye Irrit.2 H319 Działa drażniąco na oczy – kategoria 2

Acute Tox.4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania – kategoria 4

STOT RE.2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane – kategoria 2

Aquatic Chronic2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki – kategoria 2

Aquatic Chronic4 H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych – kategoria 4

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana, jako gwarancja właściwości substancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowani ratowniczych.