



Kemgard® 911C

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 1 of 14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Kemgard® 911C

Czysta substancja /
mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie środek opóźniający palenie Tłumiące dym

Zastosowania Odradzane Brak znanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / przedsiębiorstwo: J.M. Huber Corporation
Cumberland Boulevard, Suite 600 , GA 30339 USA : +1 678 247-7300

Internet www.huberadvancedmaterials.com

Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Numer telefonu alarmowego CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Numer telefonu ośrodka toksykologicznego Krajowe Centrum Toksykologiczne PL : + 48.22.619.66.54 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej - Łódź-Warszawa)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008) Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie fizyczne Nie klasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Toksyczność dla szczególnego organu docelowego (STOT) - narażenie powtarzalne, kategoria 2

Zagrożenie środowiskowe Krónikus vízi toxicitás, 3. kategória

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 2 of 14

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy



Hasło Ostrzegawcze

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (nerek) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Zapobieganie

P260 - Nie wdychać pyłu
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska
Przestrzegać zasad higieny przemysłowej
Dokładnie umyć ręce po użyciu

Reakcja

P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem

Przechowywanie

Trzymać w suchym miejscu
Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych

Utylizacja

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.

Dodatkowe informacje:

Krzemionka krystaliczna (kwarc) została zaklasyfikowana przez Międzynarodową Agencję ds. Badań nad Rakiem (IARC (International Agency for Research on Cancer)) jako znany czynnik rakotwórczy u ludzi (grupa 1).

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ne WE	Rozporządzenie (CLP)	% wagowo
-----------------	--------	-------	----------------------	----------

			(WE nr 1272/2008)	
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	14807-96-6	238-877-9	Nie klasyfikowany.	75 - 90
Zinc Molybdenum Oxide	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	Ostra toksyczność. Kategoria 4, H332 Działanie toksyczne na narządy docelowe, kategoria narażenia powtarzanego 2, H373 Środowisko ostre, kategoria 1, H400 Aquatic Chronic, kategoria 2, H411.	10 - 25
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	14808-60-7	238-878-4	Rakotwórczość, kategoria 1A. Toksyczność dla szczególnego organu docelowego (STOT) - narażenie powtarzalne, kategoria 2. : Układ oddechowy.	<0.1

Dodatkowe wskazówki

Exempt or - : this substance or its uses are exempted from REACH registration or no REACH registration obligation as annual tonnage <1tpa. Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA) Odp : Składnik jest wymieniony w wykazie jako Aktywny

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wskazówka ogólna**

W razie wątpliwości lub zaobserwowania objawów, zwrócić się o pomoc medyczną. Upewnić się, czy personel medyczny wie, o jaki(e) materiał(y) chodzi i podjąć środki ostrożności, aby się przed nim(i) zabezpieczyć.

Kontakt z oczyma

W przypadku kontaktu z oczyma, należy usunąć szkła kontaktowe i przepłukiwać oczy dużą ilością wody, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.

Kontakt ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Wdychanie

Nie wdychać pyłu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Spożycie

Dokładnie przepłukać usta wodą.

Zagrożenie przy wdychaniu

Nie spodziewana droga narażenia.

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt pyłu z oczyma może prowadzić do wystąpienia mechanicznego podrażnienia. Kontakt z pyłem może powodować podrażnienie mechaniczne lub wysuszenie skóry.

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 4 of 14

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

Leczyć objawowo. Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać rozprzestrzenianiu się skażenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia pożaru. Rozpylona woda (mgła). Sucha substancja chemiczna. Piana. Dwutlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie stosować strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzewanie może uwalniać groźne gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież do ochrony przeciwchemicznej.

Postępowanie w przypadku pożaru

Do schładzania zamkniętych pojemników można stosować mgłą wodną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać powstawania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników.

Dla personelu nieratowniczego

Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników.

Dla służb ratowniczych

Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać spływu do cieków wodnych i kanalizacji.

6.3. Metody i materiały

Duże uwolnienie: Nie suszyć zamiecionego pyłu. Przed przystąpieniem do

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 5 of 14

zapobiegające zmiatania, pył należy zwilżyć wodą lub zebrać za pomocą odkurzacza Małe rozprzestrzenianiu się skażenia i uwolnienie: Materiał usunąć odkurzaczem lub zamieść i umieścić w pojemniku na służące do usuwania skażenia odpady

6.4. Odniesienia do innych sekcji Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej. Patrz sekcja 13 pod kątem dodatkowych informacji na temat unieszkodliwiania odpadów.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Minimalizować tworzenie się i akumulację pyłu
Zapewnić odpowiednią wentylację
Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu
Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia zawodowego

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)

ACGIH	TWA: 2 mg/m ³ (respirable dust)
OSHA	TWA: 20 mppcf
Austria	MAK: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Belgia	TWA: 2 mg/m ³
Bułgaria	TWA: 1 fibers/cm ³ (respirable fraction) 6 mg/m ³ (inhalable fraction) 3 mg/m ³ (respirable fraction)
Chorwacja	MAC: 1 mg/m ³
Cypr	TWA: 706 particle/m ³
Republika Czeska	TWA: 10 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust)
Grecja	TWA: 2 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (inhalable)
Węgry	TWA: 2 mg/m ³ (respirable)
Irlandia	TWA: 10 mg/m ³ (total inhalable dust) 0,8 mg/m ³ (respirable dust)
Włochy	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Włochy	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Litwa	TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 1 mg/m ³ (respirable fraction)
Niderlandy	TWA: 0,25 mg/m ³ (respirable dust)

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 6 of 14

Norwegia	TLV: 6 mg/m ³ (total dust) 2 mg/m ³ (respirable dust)
Polska	TWA: 4 mg/m ³ (total dust) 1 mg/m ³ (respirable dust)
Portugalia	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Słowacja	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction) 10 mg/m ³ (total)
Słowenia	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Hiszpania	TWA: 2 mg/m ³ (respirable fraction)
Szwecja	TWA: 2 mg/m ³ (total dust) 1 mg/m ³ (respirable dust)
Szwajcaria	TWA: 2 mg/m ³ (respirable dust)
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	TWA: 1 mg/m ³ (respirable dust)
<u>Zinc Molybdenum Oxide</u>	
ACGIH	TWA: 10 mg/m ³ dust 0.5 mg/m ³ Respirable fraction
OSHA	TWA: 5 mg/m ³ (respirable); 10 mg/m ³ (dust) PEL: 5 mg/m ³ (respirable) 8-hr TWA: 10 mg/m ³
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)	
Bułgaria	TWA: 10 mg/m ³
Republika Czeska	Ceiling: 25mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Estonia	TWA: 5 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³ (total dust)
Estonia	STEL: 0.5 mg/m ³
Finlandia	TWA: 0,5 mg/m ³
Francja	VLE: 10 mg/m ³ VME: 5 mg/m ³
Niemcy	DFG MAK: TWA: 2 mg/m ³ (inhalable fraction) 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Polska	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Polska	STEL 10 mg/m ³
Słowacja	TWA 2 mg/m ³ Inhalable fraction 0,1 mg/m ³ Respirable fraction
Słowenia	TWA: 5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Hiszpania	STEL 10 mg/m ³ Respirable fraction
<u>Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę</u>	
ACGIH	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction
OSHA	TWA: 0.05 mg/m ³ OSHA Action level: 0.025 mg/m ³
NIOSH (Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)	0.05 mg/m ³ TWA (respirable dust)
Austria	MAK: 0,15 mg/m ³ (respirable dust)
Belgia	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Bułgaria	TWA: 0,07 mg/m ³ (respirable fraction)
Chorwacja	MAC: 0,1 mg/m ³
Republika Czeska	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Dania	TLV 0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirable)
Estonia	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Finlandia	TWA: 0,05 mg/m ³ (respirable)
Francja	VME: 0,1 mg/m ³ (restrictive limit, alveolar fraction)
Węgry	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable)
Islandia	TWA: 0,3 mg/m ³ (total dust) 0,1 mg/m ³ (respirable dust)

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 7 of 14

Irlandia	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Włochy	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Włochy	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Litwa	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Niderlandy	TWA: 0,075 mg/m ³ (respirable dust)
Norwegia	TLV: 0,3 mg/m ³ (total dust)
	0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Polska	TWA: 2 mg/m ³ (total dust)
	0,3 mg/m ³ (respirable dust)
Portugalia	TWA: 0,025 mg/m ³ (respirable fraction)
Słowacja	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Słowenia	TWA: 0,15 mg/m ³ (respirable fraction)
Hiszpania	VLA-ED TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable fraction)
Szwecja	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable dust)
Szwajcaria	TWA: 1, 15 mg/m ³ (respirable dust)
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	TWA: 0,1 mg/m ³ (respirable)

Zalecane procedury monitorowania Informacje dotyczące aktualnie zalecanych procedur monitorowania, patrz także dokumenty krajowych wytycznych

Dopuszczalne wartości biologiczne: Żaden(-a,-e)

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
Zapewnić dobry standard kontrolowanej wentylacji (10 do 15 wymian powietrza na godzinę)
Stosować wentylację wyciągową, aby utrzymywać stężenie lotnych substancji poniżej dopuszczalnych limitów narażenia
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry i ciała Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Zagrożenia termiczne Brak znanych.

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 8 of 14

Środki higieny

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy

Kontrola narażenia środowiska

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

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

Stan fizyczny	Substancja stała Proszek
Barwa	Biały
Zapach	Bezwonny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH:	6.5
Temperatura topnienia / zakres temperatury topnienia	Brak danych
Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura zamarzania	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Nie dotyczy
Górna granica palności:	--
Dolna granica palności	--
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Gęstość względna	2.8 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Słabo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość	Brak danych.
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Wielkość cząsteczki	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak
Masa cząsteczkowa	Brak
Ciężar właściwy	2.8 (H ₂ O = 1)
Zawartość składników lotnych (%)	0%

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Substancja stabilna w normalnych warunkach
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja stabilna w normalnych warunkach
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
10.4. Warunki, których należy unikać	Materiały niezgodne Powstawanie pyłu
10.5. Materiały niezgodne	Silne czynniki utleniające Silne kwasy
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne Użytkownicy powinni brać pod uwagę państwowe wartości graniczne narażenia zawodowego lub inne wartości równoważne.

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)**

NTP (Narodowy Program Toksykologiczny) male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence

Zinc Molybdenum Oxide

LD50, doustne >10000 mg/kg Szczur

IARC Nie wyszczególniono

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne Kidney (based on tubular degeneration/regeneration of male Han Wistar rats at 125 mg/kg/day). NOAEL – 60 mg/kg Rat; Oral; 90-day.

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę

Toksykologii danych - 500 mg/kg Oral LD50 Rat

Wybrane LD50s i LD50s

LD50, doustne 500 mg/kg Szczur Mysz

ACGIH

Grupa 2A - Substancja prawdopodobnie rakotwórcza dla człowieka

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 10 of 14

IARC

Grupa 1 - Substancja rakotwórcza dla człowieka

Toksyczność ostra

Unikać wdychania pyłu. Pył produktu może działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy

Toksyczność rozrodcza

Brak danych.

Rakotwórczość

Krzemionka krystaliczna (kwarc) została zaklasyfikowana przez Międzynarodową Agencję ds. Badań nad Rakiem (IARC (International Agency for Research on Cancer)) jako znany czynnik rakotwórczy u ludzi (grupa 1).

Skutki dla narażonych organów

Skóra. Oczy. Układ oddechowy.

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak danych.

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania. Nerka.

Informacje o możliwych drogach narażenia

Wdychanie

Unikać wdychania produktu

Spożycie

Spożycie nie stanowi prawdopodobnej drogi narażenia

Skóra

Przedłużony lub powtarzający się kontakt może wysuszać skórę i działać drażniąco

Oczy

Kontakt pyłu z oczyma może prowadzić do wystąpienia mechanicznego podrażnienia

Zagrożenie przy wdychaniu

Nie spodziewana droga narażenia.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

11.2.2. Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Unikać uwolnienia do środowiska

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 11 of 14

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)

Klasyfikacja WGK (AwSV) 1315 WGK: nwg

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę

Klasyfikacja WGK (AwSV) 849 WGK: nwg

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Łatwo nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału Brak danych

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Niniejsza substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Metody utylizacji Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

Skazone opakowanie W pustych pojemnikach mogą pozostać resztki produktu. Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kody odpadów Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)

Klasyfikacja WGK (AwSV) 1315 WGK: nwg

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę

Klasyfikacja WGK (AwSV) 849 WGK: nwg

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Data wydania: 10.01.2024
Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3
Page 12 of 14

Środek transportu (drogowy, wodny, powietrzny, kolejowy)

TDG -Canada	Nie podlega regulacji
DOT	Nie podlega regulacji
IATA	Nie podlega regulacji
IMDG/IMO	Nie podlega regulacji
ICAO	Nie podlega regulacji

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Żaden(-a,-e)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Żaden(-a,-e)

14.4. Grupa pakowania Żaden(-a,-e)

14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Nie dotyczy

14.7. Morski transport luzem zgodnie z narzędziami IMO
Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Wykazy ogólnościowe

Czysta substancja / mieszanina Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ne WE	Australia (AIC)	Kanada (DSL)	Chiny (IECSC)	Japonia	Korea Południowa (KECL)	Meksyk	Thailand (TECI)	Nowa Zelandia	Filipiny (PICCS)	Tajwan	Ustawa TSCA (o kontroli toksycznych substancji chemicznych): Stany Zjednoczone
Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)	14807-96-6	238-877-9	Y	Y	Y	(1)-468 (ENCS)(ISHL)	KE-32773	Y	55-1-01940	Y	Y	Y	A
Zinc Molybdenum Oxide	22914-58-5 61583-60-6	245-322-4	N	Y	Y	(1)-781 (ENCS)(ISHL)	KE-11910	N	Y	N	N	Y	A
Pyły zawierające	14808-60-7	238-878-4	Y	Y	Y	(1)-548(E NCS)(ISH	KE-29983	Y	55-1-01941	Y	Y	Y	A

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 13 of 14

wolną (krystaliczną) krzemionkę						L)							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

Legenda

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)

Numer rejestracyjny REACH Wylączony(-a,-e)

Zinc Molybdenum Oxide

Numer rejestracyjny REACH 01-2120800481-68-0000

Turecka rejestracja wstępna 05-0000192714-03-0000

KKDIK

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę

Numer rejestracyjny REACH Wylączony(-a,-e)

Niemcy

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Unikać uwolnienia do środowiska

Talk niezawierający włókna mineralne (w tym azbest)

Klasyfikacja WGK (AwSV) 1315 WGK: nwg

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę

Klasyfikacja WGK (AwSV) 849 WGK: nwg

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego niniejszej substancji

SEKCJA 16: Inne informacje**Powód wprowadzenia zmiany**

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 & Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878

Data wydania:

10.01.2024

Data druku:

12.01.2024

Wersja Nr.:

1.5.3

Opracowano przezHuber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
(Email – HEM.FRAREgulatory@huber.com).**Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)**

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Oznakowanie

Symbole/Piktogramy

Karta charakterystyki

Kemgard® 911C

Data wydania: 10.01.2024

Data druku: 12.01.2024

Wersja Nr.: 1.5.3

Page 14 of 14

**Hasło Ostrzegawcze**

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów (nerek) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady dotyczące szkoleń

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

Skróty i akronimy

Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem (IARC)
Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID)
Status i klasyfikacja w Systemie Informacji o Materiałach Niebezpiecznych w Miejsu Pracy (WHMIS)
OSHA (Agencja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Departamentu Pracy USA)
TWA - Time-Weighted Average (Średnia ważona w czasie)
Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008)
PPE - Indywidualne wyposażenie ochronne
NIOSH - Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
CERCLA (Ustawa o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowiska)
Ilość podlegająca zgłoszeniu (RQ) (RQ/% w mieszaninie)
STEL - Short Term Exposure Limit (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
TLV® - Threshold Limit Value (Wartość limitu progowego)
Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (Biochemical Oxygen Demand, BOD)
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD - ChZT)
ICAO (powietrzny)
(IMDG) Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
ADR (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
RID (Umowa w sprawie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA)
Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)
DOT (Departament Transportu)
TDG (Transport towarów niebezpiecznych) Kanada
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)
Niezależny aparat powietrzny z pozytywnym ciśnieniem zasilania (SCBA)
Globalny System Zharmonizowany (GHS)
TSCA (Ustawa o kontroli substancji toksycznych)

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki