



Kemgard® 3001

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

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 1 of 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Kemgard® 3001

Czysta substancja /
mieszanina Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie środek opóźniający palenie.

Zastosowania Odradzane Brak znanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent J.M. Huber Corporation
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600
Atlanta, GA 30339 USA
Tel: +1 678 247-7300

Internet www.huberadvancedmaterials.com

Contact E-Mail www.huberadvancedmaterials.com/contact

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) Nie klasyfikowany

Identyfikacja zagrożeń
Zagrożenie fizyczne Nie klasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie klasyfikowany

Zagrożenie środowiskowe Nie klasyfikowany

Karta charakterystyki

Kemgard® 3001

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 2 of 11

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy Żaden(-a,-e)

Hasło Ostrzegawcze Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Zapobieganie Przestrzegać zasad higieny przemysłowej
Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Nie wdychać pyłu
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

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

2.3. Inne zagrożenia

 Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

 --

3.2. Mieszaniny

 Mieszanina

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ne WE	Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)	% wagowo
Mieszanina molibdenianu glinu	Proprietary	--	Nie klasyfikowany.	100

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Przestrzegać zasad higieny przemysłowej. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

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.

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

Brak znanych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak znanych.

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 mgłę wodną. Nie wymaga zastosowania specjalnych środków ochrony przeciwpożarowej. Standardowa procedura w przypadku pożaru związków chemicznych.

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 zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Duże uwolnienie: Nie suszyć zamiecionego pyłu. Przed przystąpieniem do zamiatania, pył należy zwilżyć wodą lub zebrać za pomocą odkurzacza. Małe uwolnienie: Materiał usunąć odkurzaczem lub zamieść i umieścić w pojemniku na 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 5 of 11

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia zawodowego

Mieszanina molibdenianu glinu
France 10 mg/m³

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

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

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.

Ochrona rąk Podczas wykonywania operacji technologicznej, gdzie których może dojść do przedłużonego lub powtarzalnego kontaktu ze skórą, należy nosić nieprzepuszczalne rękawice.

Ochrona dróg oddechowych W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne Brak znanych.

Środki higieny Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy
Pracownik powinien codziennie myć się na koniec zmiany roboczej oraz przed jedzeniem, pić, paleniem tytoniu itp

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:	Brak danych
Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania	Nie dotyczy
Temperatura zamarzania	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono.
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Nie dotyczy
Górna granica palności:	--
Dolna granica palności	--
Ciśnienie pary	Nie dotyczy
Gęstość pary	Nie dotyczy
Gęstość	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	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
Zawartość składników lotnych (%)	Nie dotyczy

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

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 7 of 11

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nieznane są szczególne zagrożenia
10.4. Warunki, których należy unikać	Materiały niezgodne Powstawanie pyłu
10.5. Materiały niezgodne	Brak znanych
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 o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych
Toksyczność przewlekła	Brak danych.
Działanie Przewlekłe	Brak danych.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak danych
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Brak danych
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych
Działanie uczulające na skórę	Brak danych
Mutagenność	Brak danych
Działania mutagennie na komórki rozrodcze	Brak danych.
Działanie na rozrodczość	Brak danych.
Rakotwórczość	Nie wymieniony jako czynnik rakotwórczy.
Działania toksycznie na narządy docelowe - narażenie	Brak danych.

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 8 of 11

jednorazowe

Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne Brak danych.

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 Nie uznaje się, że działa szkodliwie na organizmy wodne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych.

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 9 of 11

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.

Skażone 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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Środek transportu (drogowy, wodny, powietrzny, kolejowy)

TDG -Canada

Nie podlega regulacji

DOT

Nie podlega regulacji

ADR

Nie podlega regulacji

RID

Nie podlega regulacji

ADN

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

Karta charakterystyki

Kemgard® 3001

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 10 of 11

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami 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 ogólnościatowe

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 i chemicznych): Stany Zjednoczone
Mieszanina molibdenianu glinu	Proprietary	--	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	A

Legenda X / Y: Odpowiada ; A: Aktywny ; - / N: Wyłączony(-a,-e) / Nie wyszczególniono

REACH No.

Mieszanina molibdenianu glinu

Numer rejestracyjny REACH -

Niemcy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji wchodzących w skład niniejszej mieszaniny

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:

01.01.2024

Data druku:

15.04.2025

Wersja Nr.:

1.2

Karta charakterystyki

Kemgard® 3001

Data wydania: 01.01.2024

Data druku: 15.04.2025

Wersja Nr.: 1.2

Page 11 of 11

Opracowano przez	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)	Nie klasyfikowany
Oznakowanie	
Symbole/Piktogramy	Żaden(-a,-e)
Hasło Ostrzegawcze	Żaden(-a,-e)
Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Żaden(-a,-e).
Porady dotyczące szkoleń	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Skróty i akronimy	<p>Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakim (IARC) Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID) Status i klasyfikacja w Systemie Informacji o Materiałach Niebezpiecznych w Miejscu 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)</p>
Oświadczenie	<p>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.</p>

Koniec karty charakterystyki