

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 1/7

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu

Granulat wypełniający Hofmann Power Weight 504

Nr rejestracyjny REACH:

Zwolnione z obowiązku rejestrowania zgodnie z aneksem V.7.

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Oparty na substancjach mineralnych, powlekany granulat wypełniający do amortyzowania wibracji w kołach samochodów użytkowych poprzez wprowadzenie go do opon bezdętkowych według instrukcji stosowania granulatu wypełniającego wydanej przez Hofmann Power Weight.

Dane dotyczące dostawcy sporządzającego kartę charakterystyki bezpieczeństwa

NAZWA FIRMY:

WEGMANN automotive GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 6
97209 Veitshöchheim
Niemcy
Tel.: +49 931/32104-0

ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ OSOBY ODPOWIEDZIALNEJ ZA KARTĘ CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA:

sds@wegmann-automotive.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt ten nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja lub mieszanina niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Rozporządzenie WE 1272/2008:

Brak klasyfikacji

ELEMENTY OZNAKOWANIA:

Brak

INNE ZAGROŻENIA:

Ten produkt jest nieorganiczną substancją i nie spełnia kryteriów substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksiem XIII do rozporządzenia REACH. W zależności od rodzaju postępowania i zastosowania (np. mielenie, suszenie) może być wytwarzana unosząca się w powietrzu respirabilna krzemionka krystaliczna. Długotrwałe i/lub intensywne w dychanie respirabilne krzemionki krystalicznej może spowodować zwłóknienie płuc, zwane powszechnie pylicą krzemową. Głównymi objawami pylicy krzemowej są kaszel i bezdech. Wystawienie na działanie pyłu krzemionki krystalicznej w związku z wykonywanym zawodem powinno być monitorowane i kontrolowane.
Z tym produktem należy postępować ostrożnie, aby uniknąć wytwarzania pyłu.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Ziarnisty kwarc, w powłoce żywicy syntetycznej z kolorowymi pigmentami.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 2/7

GLÓWNY SKŁADNIK:

Kwarc

ILOŚĆ:

SiO₂ > 98%

NR EINECS:

238-878-4

Nr CAS:

14808-60-7

Zanieczyszczenia

Ten produkt zawiera poniżej 1% kwarcu (frakcji drobnej) który został sklasyfikowany jako STOT RE1.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy

KONTAKT Z OCZAMI:

Przez kilka minut płukać bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

WDYCHANIE:

Zalecane jest przemieszczenie wystawionej na działanie substancji osoby z obszaru ekspozycji na świeże powietrze.

POLKNIECIE:

Nie są wymagane środki pierwszej pomocy.

KONTAKT ZE SKÓRĄ:

Nie są potrzebne szczególne środki pierwszej pomocy.

Ważniejsze ostre i opóźnione symptomy i działania

Nie są obserwowane skutki oraz objawy ostre i opóźnione.

Wskazania na natychmiastową pomoc lekarską lub specjalną terapię

Nie są wymagane szczególne działania.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Nie jest wymagany jakiś szczególny środek gaśniczy.

Szczególne niebezpieczeństwa ze strony materiału lub mieszaniny

Sam produkt nie jest palny.

W przypadku większego pożaru wydzielane są do otoczenia gazy rozpadu CO i CO₂.

Wskazania do akcji gaśniczej

Nie są wymagane szczególne zabezpieczenia przeciwpożarowe.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Działania ostrożnościowe na rzecz bezpieczeństwa ludzi, wyposażenie ochronne i procedury działania w sytuacji awaryjnej

Unikać powstawania kurzu. Używać sprzętu ochrony osobistej zgodnego z przepisami krajowymi.

ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE W OCHRONIE ŚRODOWISKA:

Brak specjalnych wymagań.

Metody i materiały do zbierania i czyszczenia

Unikać zmiatania na sucho. Używać systemów czyszczących z rozpylaniem w ody lub próżniowych, aby zapobiec tworzeniu unoszącego się w powietrzu pyłu.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 3/7

Używać sprzętu ochrony osobistej zgodnego z przepisami krajowymi.

Odnosnik do innych rozdziałów

Patrz sekcje 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Działania ochronne przy postępowaniu z produktem

Unikać powstawania kurzu. W strefach pracy nie należy jeść, pić oraz palić tytoniu; po kontakcie z produktem umyć ręce.

Warunki bezpiecznego składowania przy uwzględnieniu niekompatybilności

Środki techniczne/środki ostrożności

Zminimalizować tworzenie pyłu. Zapakowane produkty magazynować tak, aby nie uszkodzić opakowań.

8. OGRANICZENIE I KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry do monitorowania

Należy przestrzegać określonych przez przepisy limitów ekspozycji dla wszystkich unoszących się w powietrzu w miejscu pracy pyłów (np. całkowita ilość pyłu, pył respirabilny, respirabilny pył krystalicznej krzemionki).

W odniesieniu do Niemiec:

Przestrzegać normatywów TRGS 900 i TRGS 906 w ich aktualnej wersji

W odniesieniu do Austrii i Szwajcarii:

Wartość graniczna narażenia związanego z wykonywanym zawodem (OEL/Occupational Exposure Limit) dla respirabilnego, krystalicznego tlenku krzemu wynosi w Austrii i w Szwajcarii $0,15 \text{ mg/m}^3$ (średnia ważona czasu wyników pomiarowych z 8 godzin). Aby uzyskać równoważne limity dla innych krajów, należy skonsultować się z kompetentnym specjalistą ds. BHP bądź lokalnym organem nadzorczym.

OGRANICZENIE I KONTROLA EKSPOZYCJI:

Odpowiednie techniczne urządzenia sterowania

Zminimalizować tworzenie pyłu unoszącego się w powietrzu. Stosować osłony procesowe, lokalną w wentylację odprowadzającą lub inne techniczne środki kontroli, zapewniające utrzymanie poziomów pyłu w powietrzu poniżej określonych limitów ekspozycji. Jeśli operacje prowadzone przez użytkownika powodują tworzenie pyłu, dymów lub mgły, używać wentylacji, aby zachować ekspozycję na unoszące się w powietrzu cząstki poniżej limitu. Stosować środki organizacyjne, np. izolację personelu od obszarów zapylenia. Zdejmować i prać zanieczyszczoną odzież.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy

W okolicznościach wiążących się z ryzykiem penetracyjnych obrażeń oczu, nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry

Brak specjalnych wymagań. Ręce - patrz niżej. Dla pracowników z zapaleniem skóry lub wrażliwą skórą zalecana jest odpowiednia ochrona (np. odzież ochronna, krem ochronny).

OCHRONA DŁONI:

Dla pracowników z zapaleniem skóry lub wrażliwą skórą zalecana jest odpowiednia ochrona (np. rękawice, krem ochronny). Na zakończenie pracy umyć ręce.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

W przypadku długotrwałej ekspozycji na nagromadzony unoszący się w powietrzu pył stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych zgodny z wymaganiami przepisów europejskich lub krajowych.

Zaleca się użycie półmasek lub masek całotwarzowych z filtrami przeciw cząsteczkom typu 2 lub 3 (FP2 lub FP3).

Zob. norma DIN EN 143 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Filtry przeciwpyłowe w aktualnym wydaniu.

OGRANICZENIE I KONTROLA EKSPOZYCJI ŚRODOWISKA:

Unikać rozpraszania przez wiatr.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 4/7

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNEInformacje o podstawowych własnościach fizycznych i chemicznychWYGLĄD:

Ziarnisty

KSZTAŁT ZIARNA:

Graniasty o zaokrąglonych narożach

KOLOR:

Różne barwy

WON:

Bez zapachu

Próg zapachu

Nieistotne

Wartość pH

Nieistotne

Temperatura topnienia/krzepnięcia

1710°C

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA:2,65 g/cm³Rozpuszczalność:Rozpuszczalność w wodzie

Możliwe do pominięcia

Rozpuszczalność w kwasie fluorowodorowym

Tak

Pozostałe informacje

Brak innych informacji

ZMIANA STANU:

Od ok. 150 °C rozpad powłoki z żywicy syntetycznej.

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆReaktywność

Inertne, niereaktywne

Stabilność chemiczna

Chemicznie stabilny

Możliwość reakcji niebezpiecznych

Brak reakcji niebezpiecznych.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Nieistotne

Niebezpieczne produkty degradacji

Brak szczególnej niezgodności.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU:

Nieistotne

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 5/7

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o działaniu toksycznym

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe z narażeniem jednorazowym

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe z narażeniem powtarzającym się

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność

Nieistotne

Trwałość i degradowalność

Nieistotne

Potencjał bioakumulacyjny

Nieistotne

Mobilność w ziemi

Możliwe do pominięcia

Wyniki badania PBT oraz vPvB

Nieistotne

Pozostałe oddziaływania szkodliwe

Nie są znane specyficzne skutki szkodliwe.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów

Jeśli to możliwe, zalecanym sposobem utylizacji jest recykling. Wolno utylizować wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 6/7

Material opakowaniowy

Należy unikać tworzenia pyłu z pozostałości w opakowaniu. Należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie pracowników.

Zużyte opakowania należy przechowywać w zamkniętych pojemnikach.

Recykling i utylizację opakowań należy prowadzić zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie zaleca się ponownego stosowania opakowań. Recykling i utylizację opakowań powinna prowadzić autoryzowana firma utylizująca odpady.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Numer UN (numer ONZ)

Nieistotne

Zgodne z przepisami oznakowanie UN wysyłki

Nieistotne

Klasy zagrożenia transportowego

ADR: Niezaklasyfikowane

IMDG: Niezaklasyfikowane

ICAO/IATA: Niezaklasyfikowane

RID: Niezaklasyfikowane

Grupa opakowania

Nieistotne

Zagrożenia ekologiczne

Nieistotne

Szczególne środki ostrożności ze strony użytkownika

Brak specjalnych środków ostrożności.

Transport towarów masowych według Załącznika II Porozumienia MARPOL 73/78 według kodu IBC

Nieistotne

15. PRZEPISY PRAWA

Przepisy odnośnie bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia i środowiska/szczególne przepisy prawne dla materiału lub mieszaniny

PRZEPISY KRAJOWE:

KLASA ZAGROŻENIA DLA WÓD:

NWG (numer identyfikacyjny 849)

Ocena bezpieczeństwa materiału

Zwolnione z obowiązku rejestrowania REACH zgodnie z aneksem V.7.

W odniesieniu do Niemiec:

Przestrzegać normatywów TRGS 900 i TRGS 906 w ich aktualnej wersji

W odniesieniu do Austrii i Szwajcarii:

Wartość graniczna narażenia związanego z wykonywanym zawodem (OEL/Occupational Exposure Limit) dla respirabilnego, krystalicznego tlenku krzemu wynosi w Austrii i w Szwajcarii 0,15 mg/m³ (średnia ważona czasu wyników pomiarowych z 8 godzin). Aby uzyskać równoważne limity dla innych krajów, należy skonsultować się z kompetentnym specjalistą ds. BHP bądź lokalnym organem nadzorczym.

Karta charakterystyki bezpieczeństwa (zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006)

Zaktualizowano w dniu: 23.07.2019

Wersja PL 2

Strona: 7/7

16. INNE INFORMACJE

Ta sekcja karty charakterystyki zawiera inne informacje nieobjęte sekcjami 1-15. w tym, na przykład, następujące informacje dotyczące zmiany karty charakterystyki:

- a. w przypadku poprawionej karty charakterystyki, wyraźne wskazanie, gdzie, w porównaniu z poprzednią wersją, chyba że zostało to już zrobione gdzie indziej w Podana jest karta charakterystyki; w stosownych przypadkach zmiany są wyjaśniane. Dostawca substancji lub mieszanina musi być w stanie przedstawić wyjaśnienie zmian na żądanie;
- b. klucz lub legenda skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;
- c. ważne źródła literatury i danych;
- d. w przypadku mieszanin, wskazanie, które z metod, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 882/2004, są stosowane w odniesieniu do mieszanin. Do oceny informacji dla celów klasyfikacji wykorzystano numer 1272/2008/WE;
- e. wykaz odpowiednich zwrotów określających zagrożenie i/lub środków ostrożności. Każdy z poniższych punktów w sekcjach 2-15 nie w pełni wypisane, należy je tu powielać w pełnym brzmieniu;
- f. Informacje na temat odpowiednich kursów szkoleniowych dla pracowników w celu zapewnienia ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, zdrowia i środowisko.