

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI WE **zgodna z 1907/2006/WE, art. 31**

Produkt: Wet-Rep 0/2, 0/4, 08, 0/11

Wersja z dnia 03.03.2015 r.

1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Wet-Rep 0/2, 0/4, 0/8, 0/11

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji albo mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie: Aktywny zimny asfalt

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

Firma
VIALIT ASPHALT GesmbH & Co KG
Reiterstrasse 78
A-5280 Braunau/ Inn

Telefon: +43 (0)7722/ 62977 – 0

Faks: +43 (0)7722/ 65758

Informacje o produkcie: Biuro Arstec Polska Sp. z o.o., biuro@arstec.eu, +48 690 080 090
Laboratorium, tel.: +43 – 7722/ 62977 – 44 Qualitet@vialit.at (tylko w godzinach pracy)

1.4 Numer alarmowy: biuro informacji o zatruciach, tel.: +43 – 1/ 4064343 (Proszę skontaktować się z regionalnym przedstawicielem firmy w kraju użytkownika)

2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (GHS)

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według przepisów Unii Europejskiej.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z przepisami GHS.

2.3 Inne zagrożenia

3: Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna: Aktywny zimny asfalt

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów niebezpiecznych.

4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne zalecenia:

Osoba udzielająca pierwszej pomocy musi zadbać o swoje bezpieczeństwo.

Kontakt ze skórą:

Przepłukać wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Płukać wodą przez kilkanaście minut z rozwartymi powiekami i zasięgnąć porady lekarskiej.

Połknięcie:

W razie konieczności zasięgnąć porady lekarskiej.

Informacje dla lekarza:

Nieistotne

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak informacji.

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

Brak informacji.

5: Środki przeciwpożarowe

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, proszek, mgła wodna

Środki gaśnicze, których nie można używać ze względów bezpieczeństwa:

Strumień wody

5.2 Specjalne zagrożenia spowodowane przez substancję albo mieszaninę

Wytwarzanie się tlenku węgla i dwutlenku węgla.

5.3 Zalecenia dla strażaków

Specjalne procedury gaśnicze:

Specjalne procedury nie są wymagane.

Specjalne wyposażenie ochronne:

Przebywać w obszarze zagrożenia tylko z niezależnym aparatem oddechowym.

Dodatkowe informacje:
Brak informacji.

6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Specjalne środki ostrożności nie są wymagane.

6.2 Środowiskowe środki ostrożności
Przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

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

6.4 Nawiązanie do innych punktów

Patrz pkt 13 zawierający informacje o utylizacji.

7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego eksploataowania
Przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności w trakcie eksploataowania.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciw wybuchom.
Nie są wymagane żadne środki specjalne.

7.2 Warunki do bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w szczelnym opakowaniu, materiał twardnieje w kontakcie z powietrzem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe:
Nie określono żadnych specyficznych zastosowań oprócz podanych w pkt 1.2.

8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli
Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:
Produkt nie zawiera żadnych ilości materiałów o wartościach granicznych wymagających monitorowania w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Dodatkowe informacje o projektowaniu instalacji technicznych:

Środki techniczne oraz odpowiednie prace powinny mieć priorytet w stosunku do stosowania środków ochrony indywidualnej. Patrz pozycja 7.1.

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić ani nie palić w trakcie pracy.

Ochrona dróg oddechowych:	Niewymagana
Ochrona dłoni:	Rękawice ochronne
Ochrona oczu:	Niewymagana
Ochrona ciała:	Odpowiedni kombinezon ochronny

Monitorowanie narażenia środowiskowego: Nie dotyczy

9: Właściwości chemiczne i fizyczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma:	Minerał – spoiwo – mieszanina
Kolor:	Czarny
Zapach:	Charakterystyczny

Dane mające wpływ na bezpieczeństwo:

Temperatura wrzenia [°C]	Nieistotna
Temperatura zapłonu [°C]	Nieistotna
Palność [°C]	Nieistotna
Właściwości zapłonowe [°C]	Produkt nie podlega utlenieniu.
Zagrożenie wybuchem [°C]	Produkt nie jest wybuchowy.
Wartość pH	Nieistotna
Ciśnienie pary w 20°C [mbar]	Nieistotne
Gęstość w 25°C [g/cm ³]	2 – 2,5
Rozpuszczalność w wodzie w 20°C	Nieistotna
Rozpuszczalność w tłuszczu w 20°C	Nieistotna
Lepkość dynamiczna w 20°C	Nieistotna

9.2 Inne informacje:

Brak informacji.

10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny chemicznie w stabilnych warunkach otoczenia.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać w szczelnym opakowaniu – materiał twardnieje w kontakcie z powietrzem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla.

11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt nie jest silnie toksyczny.

Toksyczność podostra i przewlekła:

Produkt nie cechuje toksyczność podostra ani przewlekła.

Działania żrące, drażniące oraz uczulające:

Produkt nie jest żrący, drażniący ani uczulający.

Właściwości rakotwórcze, mutagenne, niebezpieczne dla rozrodczości oraz szkodliwe dla płodności:

Produkt nie posiada takich cech.

11.2 Dodatkowe informacje

Sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń do przygotowania wytycznych.

12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt sklasyfikowany jako nietoksyczny dla środowiska zgodnie ze sposobem obliczania.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nieistotne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nieistotna.

12.4 Mobilność w glebie

Nieistotna.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nieistotne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Klasa zagrożenia wody: nieszkodliwe dla wody [zgodność VwVwS].

13 Postępowanie z odpadami

Produkt: Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie: Utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod utylizacji: ÖNORM 2100, Kod nr 54 912

Numer-EN 17 03 02

14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

Klasa:

Kod klasyfikacji:

Grupa opakowania:

Numer identyfikacyjny zagrożenia:

Numer UN:

Nazwa produktu:

Uwaga:

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w znaczeniu ADR/RID i nie podlega wymogom dotyczącym znakowania.

ADN/ ADNR

Uwaga:

Klasyfikacja zgodnie z ADN/ ADNR – nie dotyczy.

IMDG/ GGVSee

Uwaga:

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w kontekście IMDG/ GGVSee i nie podlega wymogom dotyczącym znakowania.

ICAO – TI/ IATA – DGR

Uwaga:

Klasyfikacja zgodnie z ICAO – TI/ IATA – DGR – nie dotyczy.

15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Chemikaliengesetz 1996 + Chemikalienverordnung (Ustawa o substancjach chemicznych z 1996 r. + Rozporządzenie o substancjach chemicznych)

Verbotsverordnungen zum Chemikaliengesetz (Rozporządzenie zakazujące do Ustawy o substancjach chemicznych)

Arbeitnehmerschutzgesetz + Durchführungverordnungen* (Ustawa o Bezpieczeństwie Pracy + rozporządzenia wykonawcze)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla tego produktu.

16 Inne informacje

Informacje zamieszczone w karcie opierają się na obecnym stanie wiedzy. Karta opisuje produkt na podstawie wymagań bezpieczeństwa. Jednakże nie daje to gwarancji żadnych określonych cech produktu.

Gwiazdka (*) w prawym rogu wskazuje na zmiany względem poprzedniej wersji.

Pełne formy fraz R zawartych w punktach 2 i 3:

Odpowiedni wydział: Laboratorium, wew. 44

Arstec Polska Sp. z o.o.,
ul. Zielonogórska 63/17A
41-219 Sosnowiec
biuro@arstec.eu
+48 690 080 090