



Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
Data wydania: 2-11-2011 Opracowano: 3-11-2017 Zastępuje: 22-1-2015 Wersja: 3.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Instant Red Gasket (Pressure Pack)
Kod produktu : PP200R
Rodzaj produktu : Pasta

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Do stosowania przez personel wykwalifikowany.
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty do konserwacji motoryzacyjnej
Szczeliwa.

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Kraj | Organ/Spółka | Adres | Numer telefonu pogotowia | Komentarz |
|--------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA | Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk | +48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83 | |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerozol, kategoria 3 H229

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Produkt został przetestowany zgodnie z 92/69 / EWG i nie jest sklasyfikowany jako drażniący dla skóry i oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.
P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251 - Nie przekłubać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P410+P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.
Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

3.2. Mieszanki

| Nazwa | Identyfikator produktu | % | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------|---|---------|---|
| methylsilanetriyl triacetate | (Numer CAS) 4253-34-3 (Numer WE) 224-221-9 (REACH-nr) 01-2119962266-32 | 1 - 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 |
| propyltriacetoxysilane | (Numer CAS) 17865-07-5 (Numer WE) 241-816-9 (REACH-nr) 01-2119966899-07 | 1 - 2,5 | Skin Corr. 1B, H314 |
| trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene | (Numer CAS) 29118-24-9 (REACH-nr) 01-0000019758-54 | 1 - 2,5 | Press. Gas (Comp.), H280 |

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|---|--|
| środki po zainhalowaniu | : Zapewnić świeże powietrze. Zasięgnąć porady / zgłosić się jeżeli źle się poczujesz. |
| środki po kontakcie ze skórą | : Jeśli podrażnienie będzie się utrzymywać, skontaktować się z lekarzem. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast zacząć je opłukiwać dużą ilością wody przez 10 - 15 minut, przytrzymując podniesione powieki. Następnie skontaktować się z optykiem. Skonsultować się z lekarzem. |
| środki po połknięciu | : Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wypłukać usta. Podawać dużo wody do picia. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : hazy woda, proszek, piana, CO2.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Reaktywny w przypadku pożaru : Produkt nie jest wybuchowy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Instrukcje gaśnicze : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki zaradcze : Nie ma szczególnych / szczególne środki niezbędne.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zawiadomić władze, jeśli płyn dostanie się do kanalizacji lub wód miejskich.

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

Metody usuwania skażenia : Duże ilości: substancje w postaci ciał stałych należy umieścić w zamykanych pojemnikach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat osobistego ekwipunku ochronnego - sprawdź w rozdziale 8. Informacje na temat usuwania - sprawdź w Sekcji 13. Informacje na temat bezpiecznego postępowania - sprawdź w sekcji 7.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów. Nie przekuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Miejsce przechowywania : Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, w odniesieniu do wartości krytycznych, które muszą być

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Materiały na ubrania ochronne:

Wybór właściwego rękawicy jest decyzją, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się dla każdego producenta. Odpowiedni materiał: kauczuk nitrilowy

Ochrona rąk:

Podczas obsługi substancji chemicznych muszą być ubierane ochronne rękawice chemiczne posiadające etykietę CE zawierającą czterocyfrowy kod.

| rodzaj | Materiał | Czas przebicia | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma |
|--------|-------------------------|----------------|--------------|-------------|-------|
| | Kauczuk nitrilowy (NBR) | | >- 0.5 mm | | |

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach nie jest wymagana osobista aparatura zabezpieczająca oddychanie.

Inne informacje:

Powinno się zachowywać standardowe środki ostrożności dotyczące używania i przechowywania środków chemicznych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--------------------------------|
| Stan skupienia | : Ciecz |
| Wygląd | : Pasta. |
| Barwa | : czerwony. |
| Zapach | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu | : Brak danych |
| pH | : Brak danych |
| Szybkość parowania względne (octan butylu=1) | : Brak danych |
| Temperatura topnienia | : Brak danych |
| Temperatura krzepnięcia | : Brak danych |
| Temperatura wrzenia | : Brak danych |
| Temperatura zapłonu | : > 100 °C |
| Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Brak danych |
| Prężność par | : Brak danych |
| Gęstość względna pary w temp. 20 °C | : Brak danych |
| Gęstość względna | : Brak danych |
| Gęstość | : 1080 g/l |
| Rozpuszczalność | : Woda: nierozpuszczalny |
| Log Pow | : Brak danych |
| Lepkość, kinematyczna | : 64814,815 mm ² /s |
| Lepkość, dynamiczna | : 70000 mPa·s |

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| | |
|-------------------------|---------------|
| Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| Właściwości utleniające | : Brak danych |
| Granica wybuchowości | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest wybuchowy.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak dodatkowych informacji

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórną) | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

methysilanetriyl triacetate (4253-34-3)

| | |
|---|-----------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 1600 mg/kg |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : Nie wywołuje podrażnienia |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany |
| Dodatkowe informacje | : Slightly irritant to eyes |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

| | |
|-----------------------|---|
| Lepkość, kinematyczna | 64814,815 mm ² /s |
| Inne informacje | : Przy stosowaniu i postępowaniu according z przeznaczeniem, produkt nie ma żadnych szkodliwych skutków z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami. |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| | |
|---|---|
| Ogólnie | : Nie wypuszczać do wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)



: Usuwanie odpadów zgodnie z oficjalnym prawem państwowym.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 08 00 00 - ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH
08 04 00 - odpady z produkcji, przygotowania, dostarczenia i stosowania ż sklejów, kitów i szczeliwi (równie rodków impregnacji wodoszczelnej)
08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
16 00 00 - ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE
16 05 00 - Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia
16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
15 00 00 - ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTÓW, TKANIN DO WYCIERANIA, MATERIAŁÓW FILTRACYJNYCH I ODZIEŻY OCHRONNEJ NIE UJĘTE GDZIE INDZIEJ
15 01 00 - Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 04 - opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG |
|---|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | |
| UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| AEROZOLE | AEROSOLS |
| Opis dokumentu przewozowego | |
| UN 1950 AEROZOLE, 2.2, (E) | UN 1950 AEROSOLS, 2.2 |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | |
| 2.2 | 2.2 |
|  |  |
| 14.4. Grupa pakowania | |
| Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie |
| Brak dodatkowych informacji | |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : 5A
Ilości ograniczone (ADR) : 1l
Kategoria transportowa (ADR) : 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : E

transport morski

Ograniczone ilości (IMDG) : SP277
Nr EmS (Ogień) : F-D
Nr EmS (Rozlanie) : S-U
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW1, SW22

Instant Red Gasket (Pressure Pack)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Rozdzielenie (IMDG)

: SG69

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja | Uwagi |
|--------|--------------------------------------|---------------|-------|
| | Rozdzielenie (IMDG) | Dodano | |
| | Przechowywanie i postępowanie (IMDG) | Dodano | |
| | Dodatkowe zwroty | Dodano | |
| | Zastępuje | Dodano | |
| | Opracowano | Zmodyfikowano | |
| | Format karty SDS UE | Zmodyfikowano | |
| 3 | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano | |

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 |
| Aerosol 3 | Aerosol, kategoria 3 |
| Press. Gas (Comp.) | Gazy pod ciśnieniem : Gaz sprężony |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |

SDS MPM REACH

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.