

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikatory produktu

Nazwa wyrobu: Poly(acrylic acid)
Numer produktu: JC_Carbo_NF
Marka: JC Chemicals
Nr REACH: Dla tej substancji numer rejestracji nie jest dostępny, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie rejestracji.
Nr CAS: 9003-01-4

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Chemikalia laboratoryjne, Produkcja substancji.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: HPGS SP. Z O. O.
PL. GEN. J. HALLERA 5/14A
03-464 WARSZAWA
NIP: PL1132987423

Numer telefonu: +48884097130

1.4

Adres email: biuro@hpgs.pl
Numer telefonu alarmowego
Numer telefonu alarmowego: +48 223 98 80 29 (CHEMTREC Polska)
998 (Straż pożarna)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3 Inne zagrożenia –

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Synonimy: Poly (acrylic acid), Carbopol 940, Carbomer 940, PAA
Wzór chemiczny: $(C_3H_4O_2)_n$
Nr CAS: 9003-01-4
Zgodnie z odpowiednimi przepisami nie ma konieczności ujawniania składników.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zasięgnąć porady medycznej. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

W przypadku wdychania

Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej.

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

W przypadku kontaktu z oczami
Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

W przypadku połknięcia

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wyplukać usta wodą. Zasięgnąć porady medycznej.

- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych danych.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze
Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej
Brak dostępnych danych.
- 5.4 Dalsze informacje
Brak dostępnych danych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych
Użyć środków ochrony osobistej. Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać wdychania pyłu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Zamieść i zebrać łopata. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Usuwanie - patrz Sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać tworzenia pyłu i aerozolu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Środki ostrożności - patrz Sekcja 2.2.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Oprócz zastosowań wymienionych w Sekcji 1.2 żadne inne konkretne zastosowania nie są przewidywane.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli
Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy.
Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.
- 8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166 Do ochrony oczu stosować sprzęt atestowany zgodnie z odpowiednimi normami takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (WE).

Ochrona skóry

Pracować z tym produktem stosując rękawice. Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Usuwanie zanieczyszczonych rękawic po użyciu zgodnie z odpowiednimi przepisami i dobrą praktyką laboratoryjną. Umyć i wysuszyć ręce.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Pelny kontakt

Materiał: Kauczuk nitylowy

Minimalna grubość: 0,11 mm

czas wytrzymałości: 480 min

Materiał zbadano: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Rozmiar M)

Kontakt przez ochłapanie

Materiał: Kauczuk nitylowy

Minimalna grubość: 0,11 mm

czas wytrzymałości: 480 min

Materiał zbadano: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Rozmiar M)

źródło danych: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Numer telefonu +49 (0)6659 87300, e-mail: sales@kcl.de,

Metoda badania: EN374

Przy zastosowaniu w roztworze lub po zmieszaniu z innymi substancjami i w innych warunkach różniących się od podanych w EN 374, skontaktować się z dostawcą rękawic dopuszczonych w UE. To zalecenie ma tylko charakter porady i musi zostać ocenione przez specjalistę w dziedzinie BHP znającego konkretną sytuację przewidywanego zastosowania przez naszych klientów. Nie należy tego interpretować jako propozycji zatwierdzenia konkretnego scenariusza użycia.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór zabezpieczający przeciwko chemikaliom, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Przy narażeniu na uciążliwy pył stosować maskę z filtrem cząstek typu P95 (USA) lub typu P1 (WE EN 143).

Dla wyższego poziomu ochrony stosować maski z wkładami typu OV/AG/P99 (USA) lub typu ABEK-P2 (WE EN 143). Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|---|------------------------|
| a) Wygląd | Postać: ciało stałe |
| b) Zapach | Brak dostępnych danych |
| c) Próg zapachu | Brak dostępnych danych |
| d) pH | 2,5-3,0 |
| e) Temperatura | Brak dostępnych danych |
| topnienia/krzepnięcia | |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak dostępnych danych |

Wersja 1A, aktualizacja: 06/12/2019

Wydrukowano dnia: 03/05/2020

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

- g) Temperatura zapłonu Brak dostępnych danych
 - h) Szybkość parowania Brak dostępnych danych
 - i) Palność (ciała stałego, Brak dostępnych danych gazu)
 - j) Dolna/górna granica palności lub wybuchowości Brak dostępnych danych
 - k) Prężność par Brak dostępnych danych
 - l) Gęstość par Brak dostępnych danych
 - m) Gęstość względna Brak dostępnych danych
 - n) Rozpuszczalność w wodzie Brak dostępnych danych
 - o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda Brak dostępnych danych
 - p) Temperatura samozapłonu Brak dostępnych danych
 - q) Temperatura rozkładu
 - r) Lepkość Brak dostępnych danych
 - s) Właściwości wybuchowe Brak dostępnych danych
 - t) Właściwości utleniające Brak dostępnych danych
- 9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa
Brak dostępnych danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
Brak dostępnych danych.
- 10.2 Stabilność chemiczna
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak dostępnych danych.
- 10.4 Warunki, których należy unikać
Ekspozycja na powietrze i światło UV.
- 10.5 Materiały niezgodne
Utleniacze.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. - Tlenki węgla.
Inne produkty rozkładu - Brak dostępnych danych. W przypadku pożaru: patrz Sekcja 5

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
 - Toksyczność ostra:
LD50 Doustnie - Szczur - 2.500 mg/kg
Brak dostępnych danych
 - Działanie żrące/drażniące na skórę:
Skóra - Królik
Wynik: Brak działania drażniącego na skórę.
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Oczy - Królik
Wynik: Brak działania drażniącego na oczy.

Wersja 1A, aktualizacja: 06/12/2019
Wydrukowano dnia: 03/05/2020

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak dostępnych danych.

Rakotwórczość:

Ten produkt stanowi lub zawiera składnik, którego rakotwórczości nie można określić na podstawie klasyfikacji IARC, ACGIH, NTP, lub EPA.

ARC: 3 - Grupa 3: Czynniki nie mogą być klasyfikowane pod względem działania rakotwórczego dla ludzi (Poly(acrylic acid)).

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie:

Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak dostępnych danych.

Informacje dodatkowe:

RTECS: AT4680000

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zostały dokładnie zbadane.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów. Rozpuścić lub zmieszać materiał z palnym rozpuszczalnikiem i spalić w piecu do spopielenia chemikaliów wyposażonym w dopalacz i skrubler.

Zanieczyszczone opakowanie:

Usunąć jak nieużywany produkt.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

ADR/RID: Not dangerous goods

IMDG: Not dangerous goods

Wersja 1A, aktualizacja: 06/12/2019

Wydrukowano dnia: 03/05/2020

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

- IATA: Not dangerous goods
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania. Zamieść i zebrać łopatą. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
- 14.4 Grupa opakowaniowa
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska
ADR/RID: Nie IMDG: Nie IATA: Nie.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak dostępnych danych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.
Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów: Ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie jest zabroniony i/lub ograniczony.
Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji: Nie jest zabroniony i/lub ograniczony.
Inne przepisy Nie jest zabroniony i/lub ograniczony.
Kartę przygotowano zgodnie z następującymi przepisami:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29. listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 11, poz. 86).

Wersja 1A, aktualizacja: 06/12/2019
Wydrukowano dnia: 03/05/2020

Karta charakterystyki MSDS

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 11, poz. 86).

Ustawa o odpadach z 27. kwietnia 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, Dz.U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 116, poz. 1208, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, Dz.U. z 2006 r. Nr 63, poz. 1141).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11. maja 2001 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, Dz. U. z 2003 r. Nr 7, poz. 78, Dz.U. z 2004 r. Nr 11, poz. 97, Dz.U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458).

Oświadczenie rządowe z 24. września 2002 r. - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U. Nr 194, poz. 1629 i Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 i 2014)

15.2

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16: Inne informacje

Dalsze informacje:

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako zalecane środki ostrożności podczas pracy z produktem. Podane informacje odzwierciedlają aktualny stan wiedzy HPGS SP. Z O. O., ale nie uwzględniają wszystkich sytuacji i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktu. HPGS SP. Z O. O. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z produktem.