

**ZENIBERRY R-XX**

PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Raspberriate,

DATA korekty: 03/08

Część 1 - Określenie produktu chemicznego i przedsiębiorstwa**Nazwa produktu/substancji chemicznej:** Zeniberry R-XX**Nazwa INCI:** PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Raspberriate**CAS #:** 68937-54-2, 483305-57-3**Wytwórca:** Zenitech LLC

P.O. Box 44

Old Greenwich, CT 06870

TEL.: +1 203 698 0429

FAKS: +1 203 698 0312

CAŁODOBOWY NUMER TELEFONU FIRMY CHEMTREC W PRZYPADKACH NAGŁYCH:

800 424 9300

ROZMOWY MIĘDZYNARODOWE: NA KOSZT ODBIORCY +1 703 527 3887

Do firmy CHEMTREC należy dzwonić wyłącznie w razie sytuacji nagłych związanych z czynnikami chemicznymi, które obejmują rozlanie, wyciek, pożar, narażenie lub wypadek na skutek działania substancji chemicznych!

Część 2 - Skład / Informacje o składnikach niebezpiecznych

Niniejszy produkt nie zawiera materiałów aktywnych uznanych za niebezpieczne zgodnie z normą 29 CFR 1910.120

Część 3 - Określenie zagrożeń

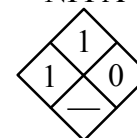
☆☆☆☆☆ Omówienie przypadków nagłych ☆☆☆☆☆

Potencjalne zagrożenia zdrowia

Nie istnieją potencjalne zagrożenia zdrowia wynikające z kontaktu z niniejszym materiałem. Dobre praktyki produkcyjne są zawsze zalecane w przypadku kontaktu z jakąkolwiek substancją chemiczną. Nie ma wystarczających danych laboratoryjnych wskazujących na istnienie niebezpieczeństwa dla ludzi

Działanie rakotwórcze: Normy IARC, NTP oraz OSHA nie klasyfikują niniejszego produktu jako czynnika rakotwórczego**Część 4 - Środki pierwszej pomocy****Wdychanie:** Nie oczekuje się wystąpienia krótkotrwałych szkodliwych dla zdrowia efektów w wyniku działania oparów powstałych w temperaturze otoczenia. Gdy niezbędna jest pierwsza pomoc, osobę poszkodowaną należy przenieść na świeże powietrze!**Kontakt z oczami:** Może wywołać umiarkowane podrażnienie oczu. Niezwłocznie przepłukać wodą przez 15 minut. W przypadku ciężkich podrażnień należy uzyskać pomoc lekarską.**Kontakt ze skórą:** Może wywołać podrażnienie lub ból! Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją w wodzie z mydłem.**Śpożycie:** Może spowodować ból brzucha, nudności, wymioty i biegunkę. Podać dwie szklanki wody. Nie wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską.**Po zastosowaniu pierwszej pomocy należy uzyskać właściwą pomoc w zakładzie pracy, służb paramedycznych lub lokalną pomoc lekarską.****Część 5 - Środki przeciwpożarowe****Punkt zapłonu:** > 250° C, brak oznaczania temperatury zapłonu w tyglu zamkniętym metodą Pensky - Martensa**Metoda punktu zapłonu:** ASTM D-93**Stopień łatwopalności:** 1**Środki gaśnicze:** Stosować rozpyloną wodę, dwutlenek węgla, pianę alkoholową lub uniwersalną w sposób zgodny z instrukcją producenta!**Instrukcje przeciwpożarowe:** Nie otwierać odpływu środków przeciwpożarowych do instalacji kanalizacyjnej i wodnej

NFPA



Sprzęt przeciwpożarowy: Ponieważ ogień może wytwarzać toksyczne produkty rozkładu termicznego, należy nosić zintegrowane aparaty oddechowe z pełną osłoną twarzy i działające w trybie niskiego lub wysokiego ciśnienia. Część 6 - Środki stosowane w razie przypadkowego wydostania się produktu

Ochrona (personel): Przed rozpoczęciem sprzątnięcia zapoznać się z rozdziałami dotyczącymi ŚRODKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH oraz OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM (PERSONEL). Podczas sprzątnięcia należy stosować właściwy SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ.

Procedury odnośnie rozlania / wycieku: W celu usunięcia należy zebrać produkt zgodnie ze wszystkimi krajowymi i miejscowymi przepisami.

Zabezpieczenie: W przypadku dużych wycieków należy je ogradzać daleko z przodu w celu późniejszego ich usunięcia. Nie spuszczać do instalacji kanalizacyjnej i wodnej.

Wymagania prawne: Przestrzegać odpowiednich przepisów OSHA (29 CFR 1910.120).

Część 6 - Środki stosowane w razie przypadkowego wydostania się produktu

Ochrona (personel): Przed rozpoczęciem sprzątnięcia zapoznać się z rozdziałami dotyczącymi ŚRODKÓW PRZECIWPOŻAROWYCH oraz OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM (PERSONEL). Podczas sprzątnięcia należy stosować właściwy SPRZĘT OCHRONY OSOBISTEJ.

Procedury odnośnie rozlania / wycieku: W celu usunięcia należy zebrać produkt zgodnie ze wszystkimi krajowymi i miejscowymi przepisami.

Zabezpieczenie: W przypadku dużych wycieków należy je ogradzać daleko z przodu w celu późniejszego ich usunięcia. Nie spuszczać do instalacji kanalizacyjnej i wodnej.

Wymagania prawne: Przestrzegać odpowiednich przepisów OSHA (29 CFR 1910.120).

Część 7 - Obchodzenie się z produktem i przechowywanie

Obchodzenie się z produktem: (Personel) Wymagane okulary ochronne i rękawice z polichlorku winylu!

Przechowywanie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Część 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

Środki techniczne: W trakcie normalnego stosowania nie są wymagane specjalne środki techniczne.

Wentylacja: Zapewnić ogólne i miejscowe systemy wyciągów wentylacyjnych w celu utrzymania w powietrzu stężeń zgodnych z normą OSHA PEL (art. 2). Preferowany jest miejscowy wyciąg wentylacyjny, ponieważ zapobiega on rozprzaskaniu się substancji zanieczyszczających w miejscu pracy przez kontrolę ich źródła.

Środki administracyjne:

Ochrona układu oddechowego: Przed wyborem i użyciem aparatu oddechowego zwrócić się o profesjonalną poradę. Postępować zgodnie z normami OSHA dotyczącymi aparatów oddechowych (29 CFR 1910.134) oraz, jeśli to konieczne, nosić aparat oddechowy zatwierdzony przez MSHA/NIOSH. Aparat oddechowy musi zapewniać właściwą ochronę pracownika w określonych warunkach, przy określonym poziomie unoszących się w powietrzu zanieczyszczeń, jak też zabezpieczać wystarczającą ilość tlenu. W przypadkach nagłych oraz w trakcie wykonywania czynności nierutynowych (sprzątnięcie wycieku, naczyń reaktora lub zbiorników magazynowych), stosować zintegrowane aparaty oddechowe. *Ostrzeżenie! Aparaty oddechowe oczyszczające powietrze nie chronią pracowników w atmosferze o niewystarczającej zawartości tlenu.* Podczas stosowania aparatów oddechowych, normy OSHA wymagają wprowadzenia programu ochrony dróg oddechowych, który w formie pisemnej zawiera co najmniej: certyfikację medyczną, szkolenia, testy dopasowania, okresowy monitoring środowiska, konserwację, inspekcję, sprzątnięcie oraz dogodne, higieniczne miejsca przechowywania.

Odzież ochronna / sprzęt ochronny: Nosić chroniące przed czynnikami chemicznymi rękawice, obuwie, fartuchy oraz rękawice, aby nie dopuścić do długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Nosić okulary ochronne lub chemicznie odporne gogle zgodnie z normami ochrony oczu i twarzy OSHA (29 CFR 1910.133). Soczewki kontaktowe nie chronią oczu. Zamiast lub oprócz soczewek kontaktowych stosować sprzęt zapewniający właściwą ochronę oczu.

Punkty BHP: Należy utworzyć punkty przepłukiwania oczu w przypadkach nagłych, prysznic z bezpiecznym/szybkim odpływem oraz umywalnie dostępne w miejscu pracy..

Zanieczyszczony sprzęt: Oddzielić zanieczyszczone ubranie robocze od odzieży osobistej! Wyprać przed ponownym użyciem. Materiał usunąć z butów oraz wyczyścić sprzęt ochrony osobistej.

Komentarz: Nigdy nie należy jeść, pić ani palić w miejscu pracy. Po stosowaniu niniejszego materiału należy stosować zasady higieny osobistej, szczególnie przed jedzeniem, piciem, paleniem, korzystaniem z toalety lub użyciem kosmetyków

Część 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia: Ciecz

Wygląd i zapach: przezroczysty o łagodnym zapachu

Ciężar właściwy (H₂O=1, w temp. 24°C): 0,99 g/ml w temp. 25°C

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalna

Temperatura wrzenia: >100°C przy ciśnieniu 760mmHg

Temperatura zamarzania/topnienia: 60/60°C

Część 10 - Stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny w temperaturze pokojowej w zamkniętych pojemnikach, w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem.

Niezgodności chemiczne: Nieznane

Część 11 - Informacje toksykologiczne

Dostępne informacje toksykologiczne oraz na temat właściwości chemicznych materiału wskazują, że jest mało prawdopodobne, aby nadmierne narażenie mogło wywoływać pogorszenie istniejących stanów chorobowych.

Część 12 - Informacje ekologiczne

Nie dotyczy

Część 13 - Usuwanie produktu

Usuwanie: Szczegółowych zaleceń udzieli dostawca lub licencjonowany podwykonawca. Należy postępować zgodnie ze wszystkimi krajowymi i miejscowymi przepisami!

Część 14 - Informacje dotyczące transportu

Amerykańskie normy dotyczące transportu - DOT (49 CFR 172,101):

Nazwa transportowa: Brak regulacji

Klasa zagrożenia: 1

Część 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

Status zapasów TSCA: Produkt sklasyfikowany

Przepisy EPA: SARA 311/312 Kody: Brak

Przepisy stanowe:

Stan	Składnik	Nr CAS	Ciężar
Nieznany			

Nieznany

Część 16 - Pozostałe informacje

Ograniczenie odpowiedzialności: Uważamy, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są aktualne na dzień podany w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej. Ponieważ nie mamy wpływu na stosowanie niniejszych informacji i opinii oraz na warunki używania produktu, określenie warunków bezpiecznego stosowania produktu należy do obowiązków użytkownika..