

Karta charakterystyki

Strona: 1/11

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 27.05.2011

Wersja: 3.0

Produkt: **POZZOLITH 42 CF**

(ID nr 30362586/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.05.2011

1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

POZZOLITH 42 CF**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: produkt dla chemii budowlanej

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF Polska Sp.z o.o.

Al. Jerozolimskie 154

02-326 Warszawa, Polen

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: malgorzata.niedziolka@basf.com

Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identyfikacja zagrożeń

Elementy oznakowaniaZgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

Wytyczne UE

Zgodnie z wytycznymi UE produkt nie jest objęty obowiązkiem oznakowania.

Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

Możliwe niebezpieczeństwa.:

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pozostałe zagrożenia (GHS):

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

3. Skład/informacja o składnikach

Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Roztwór wodny na bazie: naftalenosulfoniany

4. Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

W razie dolegliwości po przedostaniu się oparów i aerozolu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem. W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Zapewnić pomoc lekarską. Wywoływać wymioty w przypadku gdy jest to zalecane przez lekarza bądź przez ośrodek pierwszej pomocy.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Ponieważ produkt nie podlega klasyfikacji nie należy oczekiwać żadnych szczególnych symptomów.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana, rozproszone prądy wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:
pełny strumień wody

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary szkodliwe dla zdrowia, tlenki azotu, dym, sadza

Zalecenia dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować ubranie ochronne. Nie wdychać pary/aerozolu/rozpylonej cieczy. Trzymać z dala od źródeł ognia. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą zabezpieczyć. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla małych ilości: Usuwać przy pomocy materiałów absorbujących (np. piasek, ziemia itp.)

Zanieczyszczony materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać tworzenia się areozolu. Unikać wdychania oparów/par. Unikać kontaktu ze skórą. Przy odpowiednim zastosowaniu brak szczególnych zaleceń.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:
Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

odpowiednie materiały: Polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)
Dalsze dane dot. warunków magazynowania.: Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. W czasie składowania chronić przed mrozem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontroli narażenia w miejscu pracy

Substancje, dla których nie podano wartości, nie są wymienione w przepisach dotyczących wartości granicznych w miejscu pracy w zakresie obowiązującym dla tej karty charakterystyki.

Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji. Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

OCHRONA RĄK:

nieprzemakalne rękawice ochronne

rękawice ochronne z gumy syntetycznej

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Lekkie ubranie ochronne

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). Aby uniknąć zanieczyszczenia należy używać szczelnej odzieży roboczej i rękawic ochronnych. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności. Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po pracy zatroszczyć się o

oczyszczenie i pielęgnację skóry. Rękawice ochronne muszą być sprawdzane regularnie przed użyciem. Wymienić w razie potrzeby (np. z powodu nieszczelności).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/forma: ciekły
Kolor: brązowy
Zapach: słaby zapach
Wartość pH: ca. 6,7 - 7,3
(woda, 100 g/l, 20 °C)

Dane dot: Water

Temperatura krzepnięcia: 0 °C

Dane dot: Water

Temperatura wrzenia: 100 °C
(1.000 hPa)

Temperatura zapłoniczenia:

Z powodu podwyższonej zawartości wody nie jest konieczny pomiar temperatury zapłoniczenia.

Temperatura zapalenia:

nie znajduje zastosowania

Dane dot: Water

Ciśnienie pary: 23 mbar
(20 °C)

Gęstość: ca. 1,07 - 1,29 g/cm³
(20 °C)

Rozpuszczalność w wodzie: miesza się
(15 °C)

Rozkład termiczny: Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Inne informacje

Mieszalność z wodą:

dowolnie miesza się

Inne informacje:

Jeśli są wymagane dodatkowe dane fizyczne i chemiczne będą podane w tej sekcji karty charakterystyki.

10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszanki z:
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:
Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:
LD50 szczur (doustne): > 2.000 mg/kg

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:
Nie drażniący dla oczu i skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:
Nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:
Ames-Test
Testy na działanie mutagenne nie wykazały obecności potencjału genotoksycznego.
Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Toksyczność reprodukcyjna**Ocena toksyczności reprodukcyjnej:**

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Toksyczność rozwojowa**Ocena teratogenności:**

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)**Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:**

Brak danych.

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

12. Informacje ekologiczne**Toksyczność****Ocena toksyczności wodnej:**

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (48 h) 400 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Bezkręgowce wodne:

EC50 (48 h) > 200 mg/l, *Daphnia magna*

Trwałość i zdolność do rozkładu**Dane dotyczące eliminacji:**

(Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 99) Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

Zdolność do bioakumulacji**Potencjał bioakumulacyjny:**

Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Mobilność w glebie (i inne pomieszczenia jeśli dostępne)**Ocena wpływu transportu na środowisko.:**

Brak danych.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) ani dla vPvB (bardzo trwałe, wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. (Dz.U. nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami Dz.U. 27, poz.169 z 2009 r.

13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz.1206):

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz.U. nr 62, poz.628 z 2001 r), z późniejszymi zmianami -tekst jednolity Dz.U. nr 185 poz. 1243 z 2010 r oraz zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić; po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

RID

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Transport droga

Sea transport

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 27.05.2011

Wersja: 3.0

Produkt: **POZZOLITH 42 CF**

(ID nr 30362586/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.05.2011

morska

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport droga**powietrzna**

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. 27 poz.140)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz.U. 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr.243, poz.2440 z 2004 r., Nr. 174 poz. 1222 z 2007 r. i Dz.U.Nr.43, poz. 353 z 2009 r.

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz.439).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz.1833 z 2002 r.)z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r.; Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007 r.; Dz.U. nr 105, poz.873 z 2009 r i Dz.U. nr 141, poz.950 z 2010 r.)

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, tekst jednolity Dz.U. nr 3, poz. 20 z 2004 r wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 96, poz.959, Dz.U. Nr 120, poz.1252, Dz.U. Nr. 210, poz.2135 z 2004 r, oraz Dz.U. 10, poz. 72 z 2005 r i Dz.U. Nr. 20, poz. 106 z 2009 r.)

(Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. nr 98, poz. 488, 490 i 491),wraz z poprawkami (Dz.U. nr 30, poz.190 i 191 z 2007 r)oraz ustawa o substancjach zubożających warstwę ozonową z 20.04.2004 Dz.U.nr 121 poz. 1263 z 2004 r.z późniejszymi poprawkami Dz.U. nr 175, poz. 1458 i Dz.U. nr 203, poz, 1683 z 2005 r.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki z 13 listopada 2007, Dz.U. Nr. 215, poz.1588.

16. Inne informacje

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt nie zawiera azbestu.

Nawiązując do informacji podanych w karcie charakterystyki odnosimy się do specyficznych dla produktu informacji technicznych.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 27.05.2011

Wersja: 3.0

Produkt: **POZZOLITH 42 CF**

(ID nr 30362586/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.05.2011

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006

Data / zaktualizowano: 27.05.2011

Wersja: 3.0

Produkt: **POZZOLITH 42 CF**

(ID nr 30362586/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 28.05.2011

Załącznik: Scenariusz Narażenia