

Karta charakterystyki

Strona: 1/13

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

Data / zaktualizowano: 18.07.2013

Wersja: 1.2

Produkt: **PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA**

(ID nr 30526932/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 03.03.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie: dla użytkowników przemysłowych i rzemiosła

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim:
BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 154
02-326 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)
Adres e-mail: malgorzata.niedziolka@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Możliwe niebezpieczeństwa.:
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

2.2. Elementy oznakowania

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

Dyrektywa 1999/45/WE (Wytyczne dotyczące mieszanin)

Symbol(e) zagrożenia

Xi Drażniący.



Zwroty R

R37/38

Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R41

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zwroty S

S2

Chronić przed dziećmi.

S22

Nie wdychać pyłu.

S24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28.1

W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem.

S27

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

S37/39

Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S46

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Produkt został sklasyfikowany oznakowany według wytycznych UE.

2.3. Inne zagrożenia

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

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie znajduje zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie: modyfikowana zaprawa cementowa

Składniki niebezpieczne

zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

cement portlandzki, < 2ppm Cr VI

Zawartość (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$

Numer CAS: 65997-15-1

Numer WE: 266-043-4

Symbol(e) zagrożenia: Xi

Zwroty R: 37/38, 41

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, włączając znaczenie symbolu niebezpieczeństwa, teksty fraz R oraz uwagi o niebezpieczeństwie zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

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

Wdychanie:

Po wdychaniu kurzu: spokój, świeże powietrze Przy dolegliwościach: Sprowadzić lekarza.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć wodą i mydłem. W żadnym wypadku nie stosować rozpuszczalnika. 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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Podrażnienie oka, podrażnienia skóry, podrażnienia błony śluzowej

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnie obchodzenia się z poszkodowanym

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Dodatkowe wskazówki:

Sam produkt jest niepalny. Tylko opakowanie produktu lub materiał transportowy (paleta) może się zapalić.

Ogólnie dostępne środki gaśnicze są wystarczające do ugaszenia pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie ma właściwości palnych lub wybuchowych. Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

Inne dane:

Sam produkt nie ulega spalaniu; czynności gaśnicze dostosować do otoczenia. Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapobiec powstawaniu pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować ubranie ochronne. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

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

Zebrać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiec powstawaniu pyłu. Cement zawarty w produkcie reaguje alkalicznie z wodą/wilgocią, co może spowodować silne podrażnienia skóry i błon śluzowych. Wilgoć skóry i błon śluzowych jest wystarczającym czynnikiem. Dlatego należy unikać dłuższego bezpośredniego kontaktu z mokrym produktem. Unikać wdychania pyłów. Unikać kontaktu ze skórą. Przy maszynowym opróżnianiu worków pracować z wiatrem i maksymalnie ograniczyć swobodne opadanie. Przy przelewaniu/przesypywaniu większych ilości bez urządzenia odciągającego konieczna ochrona dróg oddechowych.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

odpowiednie materiały: Polietylen o wysokiej gestosci (HDPE)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

65997-15-1: cement, cement portlandzki, chemikalia (Zawartość (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 40\%$)
NDS 2 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył alveolarny
NDS 6 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył całkowity

Wymieniona substancja jest zawarta w produkcie w ilościach śladowych.

50-00-0: formaldehyd ...%; aldehyd mrówkowy ...%
NDS 0,5 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami)
NDSCh 1 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami)

Wymieniona substancja jest zawarta w produkcie w ilościach śladowych.

14808-60-7: kwarc (SiO₂)
NDS 1 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył alveolarny
NDS 2 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył całkowity
NDS 0,3 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył alveolarny
NDS 4 mg/m³ (Dz.U.217, 1833 z 2002 r. z późn zmianami), Pył całkowity

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

W razie obecności pyłu ochrona dróg oddechowych. (Filtr przeciwcząstkowy EN 143 Typ P1)

OCHRONA RĄK:

bawełniane rękawice z powłoką nitylową (np. EN 388, 374)

OCHRONA OCZU:

Ściśle przylegające okulary ochronne (EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środek ochrony ciała dobrać w zależności od działalności i ekspozycji, Lekkie ubranie ochronne

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania pyłów. Aby uniknąć zabrudzenia należy używać szczelnej odzieży roboczej i rękawic ochronnych. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności. 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). 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).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/forma:	proszek
Kolor:	szary
Zapach:	bezwonny
Wartość pH:	> 12 (20 °C) (jako wodnista zawiesina)
:	Produkt nie był badany.
:	Produkt nie był badany.
Temperatura zapłonu:	nie znajduje zastosowania
szybkość parowania:	Produkt jest nielotnym ciałem stałym.
Palność aerozoli:	nie dotyczy, produkt nie tworzy palnych aerozoli)
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	Produkt nie był badany.
Względna gęstość pary (powietrze):	Produkt jest nielotnym ciałem stałym.
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny w niewielkim stopniu
Samozapalność:	nie samozapalne
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Lepkość dynamiczna:	nie dotyczy, produkt jest ciałem stałym
Niebezpieczeństwo eksplozji:	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości sprzyjające pożarom:	nie sprzyja pożarom

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa: 1.800 - 2.400 kg/m³

Inne informacje:

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silne zasady, silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny Wdychanie pyłów może pociągać za sobą duże niebezpieczeństwo.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Może oddziaływać drażniaco na drogi oddechowe. Drażniący -a w kontakcie ze skórą. Może spowodować poważne uszkodzenia oczu. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Produkt zawiera zredukowaną ilość chromianu. Tak długo jak podany okres magazynowania nie zostanie przekroczony, działanie uczulające chromianu jest mało prawdopodobne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

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

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Z ogółu odnotowanych informacji nie wynika żadna wskazówka działania rakotwórczego

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)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

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 został zbadany. Stwierdzenia dotyczące toksykologii opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie .

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne.

Produkt powoduje zmianę wskaźnika pH.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Produkt nieorganiczny, poprzez rozkład biologiczny nie jest eliminowany z wody. Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie. Może zostać wyeliminowany z wody dzięki procesom abiotycznym np. mechaniczne oddzielenie.

Według dotychczasowych doświadczeń produkt ten jest obojętny i nie ulega rozkładowi.

Dane dotyczące eliminacji:
nie znajduje zastosowania

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Ze względu na konsystencję i nierozpuszczalność w wodzie mało prawdopodobna jest dostępność biologiczna produktu.

Potencjał bioakumulacyjny:
Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

W przypadku dostania się do gruntu należy się liczyć z wiązaniem z cząsteczkami podłoża. Nie oczekuje się przedostania do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

12.7. 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.

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

Data / zaktualizowano: 18.07.2013

Wersja: 1.2

Produkt: **PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA**

(ID nr 30526932/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 03.03.2015

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. 0 poz 21 z 08.01.2013 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:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą zostać poddane recyclingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

RID

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

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

Data / zaktualizowano: 18.07.2013

Wersja: 1.2

Produkt: **PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA**

(ID nr 30526932/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 03.03.2015

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane
transport zbiornikowcem zeglugi śródlądowe:	Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport drogą powietrzną**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

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

Data / zaktualizowano: 18.07.2013

Wersja: 1.2

Produkt: **PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA**

(ID nr 30526932/SDS_GEN_PL/PL)

Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania	Environmental hazards:	Data wydruku 03.03.2015 Not applicable
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane	Special precautions for user	None known

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

przepis:	Nie oceniano	Regulation:	Not evaluated
Transport dozwolony:	Nie oceniano	Shipment approved:	Not evaluated
Nazwa zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution name:	Not evaluated
Rodzaj zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution category:	Not evaluated
Rodzaj jednostki pływającej:	Nie oceniano	Ship Type:	Not evaluated

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. 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 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

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

Data / zaktualizowano: 18.07.2013

Wersja: 1.2

Produkt: **PCI Barraseal 2K Objekt PTA also Masterseal 545 PTA**

(ID nr 30526932/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 03.03.2015

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Pełne teksty klasyfikacji włączając znaczenie symboli zagrożenia, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, znaczenie fraz R, oraz uwagi o niebezpieczeństwie o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3.

Xi	Drażniący.
37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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.

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