

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

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

Data / zaktualizowano: 30.03.2015

Wersja: 0.0

Produkt: **PCI APOGRUND, PART A**

(ID nr 30395645/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.03.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PCI APOGRUND, PART A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odradzane zastosowanie: Nie przeznaczone dla konsumentów.

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

Flam. Liq. 3
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (Może spowodować zawroty głowy i oszołomienie.)

Aquatic Chronic 3

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

Możliwe niebezpieczeństwa.:

Produkt łatwopalny.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H315 Działa drażniaco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH205 Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280	<i>Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy</i>
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P264	Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P333 + P311	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P362 + P364	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337 + P311	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: użyć rozproszonego strumienia wody, proszku gaśniczego, piany, lub dwutlenku węgla do gaszenia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.
------	---

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: BISFENOLU A Z
EPICHLOROHYDRYNA ZYWICA M <=700

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

Wytyczne UE 88/379/EEC (Dyrektywa dotycząca preparatów)

Symbol(e) zagrożenia

Xi Drażniący.



Zwroty R

R10 Produkt łatwopalny.
R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: BISFENOLU A Z
EPICHLOROHYDRYNA ZYWICA M <=700

Zawiera składniki epoksydowe. Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

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. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

zawiera: żywica epoksydowa
rozpuszczalnik

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

Zawartość (W/W): < 20 %
Numer CAS: 25068-38-6
Numer WE: 500-033-5
Numer rejestracji REACH: 01-2119456619-26
Numer INDEX: 603-074-00-8

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2
H319, H315, H317, H411

Odmienna klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 2
H319, H315, H317, H411

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Corr./Irrit. 2: ≥ 5 %
Eye Dam./Irrit. 2: ≥ 5 %

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego

Zawartość (W/W): < 75 %
Numer CAS: 107-98-2
Numer WE: 203-539-1
Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35
Numer INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3
STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
H226, H336

2-metoksypropan-1-ol

Zawartość (W/W): < 0,2 %

Numer CAS: 1589-47-5

Numer WE: 216-455-5

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Repr. 1B (nienarodzone dziecko)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H226, H318, H315, H335, H360D

Składniki niebezpieczne

zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

Zawartość (W/W): < 20 %

Numer CAS: 25068-38-6

Numer WE: 500-033-5

Numer rejestracji REACH: 01-2119456619-26

Numer INDEX: 603-074-00-8

Symbol(e) zagrożenia: Xi, N

Zwroty R: 36/38, 43, 51/53

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego

Zawartość (W/W): < 75 %

Numer CAS: 107-98-2

Numer WE: 203-539-1

Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35

Numer INDEX: 603-064-00-3

Zwroty R: 10, 67

2-metoksypropan-1-ol

Zawartość (W/W): < 0,2 %

Numer CAS: 1589-47-5

Numer WE: 216-455-5

Symbol(e) zagrożenia: T

Zwroty R: 61, 10, 37/38, 41

Repr. Cat. 2

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. Natychmiast 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 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, alergiczne kontaktowe zapalenie skóry

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z uszkodzonym

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

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

Odpowiednie środki gaśnicze:

piana, rozproszony prąd wody, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. 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. Pojemniki zagrożone działaniem wysokiej temperatury chłodzić wodą. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Substancja/ produkt może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

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

Nie wdychać pary/aerozolu/rozpylonej cieczy. Nosić okulary lub ochronę twarzy. Przy narażeniu parami o wysokim stężeniu, natychmiast opuścić miejsce pracy. Stosować ubranie ochronne. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

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

Zanieczyszczony materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

Dla dużych ilości: Produkt odpompować.

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

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

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

odpowiednie materiały: cyna (biała blacha)

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródła zapłonu, ciepła i ognia. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

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.

107-98-2: 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego

NDS 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDSch 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 180 mg/m³ (MAC (PL))

NDSch 360 mg/m³ (MAC (PL))

34590-94-8: (2-metoksymetyloetoksy)propanol

NDS 308 mg/m³ ; 50 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 240 mg/m³ (MAC (PL))

NDSch 480 mg/m³ (MAC (PL))

NDSch 480 mg/m³ (MAC (PL))

NDS 240 mg/m³ (MAC (PL))

8.2. 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:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374)

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta. Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury.

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN 374):

Kauczuk butylowy

Elastomer fluorowy (FKM) - 0,7 mm grubość warstwy

Odpowiednie materiały do krótkotrwałego kontaktu (zalecany minimalny wskaźnik ochrony 2, odpowiadający > 30 minut czasu przenikalności według EN 374).

Chlorek poliwinylowy

Kauczuk chloroprenowy

Kauczuk nitylowy

OCHRONA OCZU:

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

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać gazów/oparów/aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Przy obchodzeniu się z chemicznymi materiałami budowlanymi należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności. Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. 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:	ciekły	
Kolor:	żółtawy	
Zapach:	aromatyczny	
Próg zapachu:	Brak informacji.	
Wartość pH:	nie znajduje zastosowania	
Temperatura topnienia:	nie znajduje zastosowania	
Temperatura wrzenia:	nie znajduje zastosowania	
Temperatura zapłonu:	40 °C	(DIN 51758)
szybkość parowania:	nie określono	
Zapalność:	nie łatwopalny	
Palność aerozoli:	nie dotyczy, produkt nie tworzy palnych aerozoli	
Dolna granica wybuchowości:	1,4 %(V) Dane z literatury.	
Górna granica wybuchowości:	10,9 %(V) Dane z literatury.	
Temperatura zapalenia:	290 °C	
Prężność par:	ca. 12 hPa (20 °C) Dane z literatury.	
Gęstość:	ca. 0,97 g/cm ³ (20 °C)	
Względna gęstość pary (powietrze):	nie określono	

Rozpuszczalność w wodzie: miesza się
(20 °C)

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

Lepkość dynamiczna: nie określono

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

9.2. Inne informacje

Mieszalność z wodą:

(20 °C)
nierozpuszczalny

Higroskopijność: niehigroskopijny

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.

Korozja metali: Działanie korozyjne na metal nie jest oczekiwane.

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 substancją i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

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

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 połknięciu praktycznie nie toksyczny. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Drażniący -a w kontakcie z oczami. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Na podstawie składu nie istnieje podejrzenie działania rakotwórczego u człowieka. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Z budowy chemicznej nie wynika podejrzenie o takie działanie. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

Dane dot: 2-metoksypropan-1-ol

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach zaobserwowano szkodliwe działanie na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Nie przedłożono żadnych wiarygodnych wyników badań wskazujących na działanie toksyczne przy powtórnym podaniu. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.

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 właściwościach poszczególnych komponentów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Wysoce szkodliwy dla organizmów wodnych. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie i dlatego w odpowiednich oczyszczalniach ścieków może zostać oddzielony mechanicznie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny:

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

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: 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

Produkt nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku I do Rozporządzenia (EU) 2037/2000 o substancjach zubożających warstwę ozonową.

12.7. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Wysoce szkodliwy dla organizmów wodnych. Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

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 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 0, poz. 1800).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać należy przepisów lokalnych i krajowych.

Pozostałości usuwać jak substancję/produkt.

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 0, poz.1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

Kod odpadów:

08 01 11⁰⁴ odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie nieoczyszczone:

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

Opakowania nie dające się oczyścić należy unieszkodliwić tak jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN (numer ONZ)

UN1139

Prawidłowa nazwa

POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera 1-

przewozowa UN:

METOKSYPROPAN-2-OL)

Klasa(-y) zagrożenia w

3

transporcie:

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

Data / zaktualizowano: 30.03.2015

Wersja: 0.0

Produkt: **PCI APOGRUND, PART A**

(ID nr 30395645/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 30.03.2015

Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: kod tunelu: D/E
 SV 640 E

RID

Numer UN (numer ONZ): UN1139
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera 1-METOKSYPROPAN-2-OL)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 E

Transport żegluga śródlądowa**ADN**

Numer UN (numer ONZ): UN1139
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera 1-METOKSYPROPAN-2-OL)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: SV 640 E
 transport zbiornikowcem żeglugi śródlądowe: Nie oceniano

Transport drogą morską**IMDG**

Numer UN (numer ONZ): UN 1139
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera 1-METOKSYPROPA N-2-OL)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 1139
 UN proper shipping name: COATING SOLUTION (contains 1-METHOXYPROPA NOL-2)
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental: no

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

Data / zaktualizowano: 30.03.2015

Wersja: 0.0

Produkt: **PCI APOGRUND, PART A**

(ID nr 30395645/SDS_GEN_PL/PL)

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE	hazards:	Data wydruku 30.03.2015 Marine pollutant: NO
	nie znane	Special precautions for user:	None known

Transport droga powietrzna**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN (numer ONZ):	UN 1139	UN number:	UN 1139
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE (zawiera 1-METOKSYPROPA N-2-OL)	UN proper shipping name:	COATING SOLUTION (contains 1-METHOXYPROPA NOL-2)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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**

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 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 Społecznej 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 6 czerwca 2014. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz.817)

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, Dz.U. nr 203, poz, 1683 z 2005 r., tekst jednolity Dz.U.2014 poz 436.

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.
N	Niebezpieczny dla środowiska.
T	Toksyczny
36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
10	Produkt łatwopalny.
67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
61	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Skin Sens.	Uczula skórę.
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
Repr. Cat. 2	Substancje działające toksycznie na rozrodczość (upośledzające rozwój potomstwa) Kategoria 2: Substancje, które powinny być uważane za szkodliwe dla płodu ludzkiego (hamujące rozwój) lub substancje, które powinny być uważane za działające szkodliwie na zdolności rozrodcze (płodność) człowieka.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki .

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.

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. zastosowanie jako chemia do procesów
SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4
2. Wyładowanie i przeładowanie substancji i mieszanin.
SU3; ERC5, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9
3. Wyładowanie i przeładowanie substancji i mieszanin.
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC8a, PROC8b, PROC9
4. Formulacja
SU3, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5
5. Formulacja
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19
6. zastosowanie w laboratoriach
SU3; ERC2, ERC4; PROC15
7. zastosowanie w laboratoriach
SU22; ERC8a; PROC15
8. Zastosowanie w materiałach budowlanych.
SU3; ERC4, ERC5; PROC6, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14
9. Zastosowanie w betonie i cemencie.
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PROC10, PROC11, PROC13
10. Zastosowania użytkownika
SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PC1, PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31
11. zastosowanie przy nakładaniu powłok
SU3; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
12. zastosowanie przy nakładaniu powłok
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
13. zastosowanie przy nakładaniu powłok
SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako chemia do procesów
SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Wyładowanie i przeładowanie substancji i mieszanin.

SU3; ERC5, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Wyładowanie i przeładowanie substancji i mieszanin.

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Formulacja

SU3, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Formulacja

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w laboratoriach

SU3; ERC2, ERC4; PROC15

7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w laboratoriach

SU22; ERC8a; PROC15

8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie w materiałach budowlanych.

SU3; ERC4, ERC5; PROC6, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14

9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowanie w betonie i cemencie.

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PROC10, PROC11, PROC13

10. Krótki tytuł scenariusza narażenia

Zastosowania użytkownika

SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PC1, PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

11. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok

SU3; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

12. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

13. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok

SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31
