

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

*** 1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

· Dane produktu

- **Nazwa handlowa:** **COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Masa do naprawy rys, niewłaściwych otworów i innych uszkodzeń na profilach z PCV.
- **Producent/ Dostawca** Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG
Hansastr.2
D-35708 Haiger Tel.: ++49 (0)2773 / 815-0
- **Dystrybutor**

· **Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:**

F. Diehlmann (+49 (0)2773/815-261)
E-Mail: f.diehlmann@weiss-chemie.de

R. Jankowiak (+49 (0)2773/815-264)
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.de

· **Informacja awaryjna:**

07:30-16:30 Tel.: ++49 (0)2773 / 815-0
nach 16:30 Mobil: ++49 (0)170/9004532

2 Identyfikacja zagrożeń· **Oznaczenie zagrożeń:**

Xi Produkt drażniący

· **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**· **System klasyfikacji:**

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr. 171, poz. 1666)
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach· **Charakterystyka chemiczna**· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 13463-67-7	tlenek (IV) tytanu	10-25%
EINECS: 236-675-5		
CAS: 94-36-0	nadtlenek dibenzoilu	1-2,5%
EINECS: 202-327-6	Xi, E, O; R 3-7-36-43	
CAS: 84-61-7	ftalan dicykloheksylu	1-2,5%
EINECS: 201-545-9		

- **Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
(ciąg dalszy na stronie 2)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 1)

- **po wdychaniu:** Dostarczyć obficie świeże powietrze i wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **po styczności z okiem:** Upewnić się czy poszkodowany nie nosi szkielek kontaktowych.
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Natychmiast sprowadzić lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** Nie stosować wody. Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Większy pożar zwalczać mgłą wodną i pianą odporną na działanie alkoholi.
- **Środki gaśnicze zabronione ze względów bezpieczeństwa:** woda
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzeń ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
Nosić pełne ubranie ochronne.
- **Inne dane:** Jeżeli pozwalają na to względy bezpieczeństwa usunąć pojemniki z rejonu pożaru. Pojemniki zagrożone ochłodzić rozpyloną wodą.
Nie dopuszczać do przedostania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego i wód.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Środki ochrony ludzi:** Zadbaj o wystarczające wietrzenie.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:** Zdjąć mechanicznie.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkownika:** Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Unikać zapyłania
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 2)

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki w zakresie środków inżynierskich:**

patrz punkt 7.

· **Parametry kontroli narażenia:**

13463-67-7 tlenek (IV) tytanuNDS (PL) 10 mg/m³**94-36-0 nadtlenek dibenzoilu**NDS (PL) NDSC_h: 10 mg/m³NDS: 5 mg/m³

· **Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeni czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996 r., poz. 394; ze zm. Dz. U. nr 21 z 2003 r., poz. 180

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz. U. nr 87 z 2002 r., poz. 796

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Dz. U. nr 1 z 2003 r., poz. 12

· **Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Nie wdychać pyłu/ dymu/ mgły.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna.

· **Podstawa prawna:**

(ciąg dalszy na stronie 4)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 3)

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U.nr 5/2000, poz.53) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002r w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002, poz.37)

*** 9 Właściwości fizyczne i chemiczne****· Ogólne dane**

Forma: stały
Kolor: biały
Zapach: charakterystyczny

· Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie jest określony

· Punkt zapłonu: > 100°C

· Temperatura palenia się: > 400°C

· Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

· Niebezpieczeństwo wybuchu: Produkt nie grozi wybuchem.

· Gęstość w 20°C: ca. 1,3 g/cm³

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z woda: nierozpuszczalny

· Dalsze dane: Podane wartości nie w każdym przypadku odpowiadają specyfikacji produktu.
 Dane specyfikacji są do pobrania z instrukcji technicznej.

10 Stabilność i reaktywność

· Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

· Reakcje niebezpieczne Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

11 Informacje toksykologiczne

· Ostra toksyczność:

· Pierwotne działanie drażniące:

· na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.

· w oku: działanie drażniące

· Uczulanie: możliwe uczulenie przez styczność ze skórą

· Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
 Substancja drażniąca

(ciąg dalszy na stronie 5)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 4)

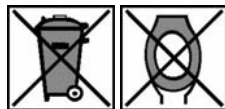
- **Działanie uczulające** Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

12 Informacje ekologiczne· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
 Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002r w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 212, poz. 1799)

13 Postępowanie z odpadami· **Produkt:**· **Zalecenie:**

Nie może być usuwany wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **Europejski katalog odpadów**

08 00 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich

08 04 00 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)

08 04 99 Inne nie wymienione odpady

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:**

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak odpady produktu.

15 00 00: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach

15 01 00: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

15 01 10: Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

· **Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz 1206

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. a odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr I S2 z 2001 r., poz. 1735-1737)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638

Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz. U. nr 7 z 2003 r., poz 78

14 Informacje o transporcie· **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**

· **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** -

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**

· **Klasa IMDG/GGVSee:** -

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**

· **Klasa ICAO/IATA:** -

(ciąg dalszy na stronie 6)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 5)

· **Transport/ dalsze informacje:** Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń**15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**· **Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz 84, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09. 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201. poz. 1674, 2005)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania palety zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348, 2004)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz U. nr 168, poz. 1762), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Dz. U. nr 168, poz. 1763, 2004, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia.1 grudnia 2004.r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 280, poz. 2771, 2004), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11.02.2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

· **Oznakowanie opakowań:** Xi Produkt drażniący· **Składniki wymagające oznakowania:** nadtlenek dibenzoilu· **Zestawy R:** 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.· **Zestawy S:** 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 7)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 19.01.2009

Aktualizacja: 19.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN RM Mini Pulver - PVC-Reparaturmasse -

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- **Oдноśne zwroty R**
 - 3 Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
 - 36 Działa drażniąco na oczy.
 - 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
 - 7 Może spowodować pożar.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Labor

- **Komórka udzielająca informacji:** Pan F. Diehlmann
Pan R. Jankowiak

- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**
