

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

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

· Dane produktu

· **Nazwa handlowa:** **COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -**· **Zastosowanie substancji / preparatu**

CA-klej sekundowy do klejenia profili uszczelniających z APTK (EPDM).

· **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· **Informacja awaryjna:**R. Jankowiak (++49 (0)2773/815-264)
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.deGBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim
++49 (0)6132/84463

(wstępny kontakt w języku niemieckim lub angielskim, następnie pomoc w języku polskim)

2 Identyfikacja zagrożeń· **Oznaczenie zagrożeń:**

Xi Produkt drażniący

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

R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

· **System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi. 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)

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

CAS: 7085-85-0 2-cyjanoakrylan etylu

50-100%

EINECS: 230-391-5 Xi; R 36/37/38

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Pierwsza pomoc· **Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· **po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· **po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

(ciąg dalszy na stronie 2)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 1)

- **po styczności z okiem:** Upewnić się czy uszkodzony nie nosi szkielek kontaktowych.
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **po przełknięciu:** Natychmiast sprowadzić lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Mogą wystąpić następujące symptomy:** brak oddechu
- **Opieka** W przypadku podrażnienia płuc pierwsza pomoc Dexametazonem w dozowniku aerozolowym.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Zalecane środki gaśnicze:** Proszki gaśnicze, dwutlenek węgla. Większy pożar zwalczać mgłą wodną i pianą odporną na działanie alkoholi.
- **Środki gaśnicze zabronione ze względów bezpieczeństwa:** woda
- **Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:** Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
tlenki azotu (NOx)
tlenek węgla (CO)
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzeń ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
Nosić pełne ubranie ochronne.
- **Inne dane:** 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.
- **Środki ochrony środowiska:** Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:** Zdjąć mechanicznie.
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 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.
Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

(ciąg dalszy na stronie 3)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki w zakresie środków inżynierskich:** patrz punkt 7.
- **Parametry kontroli narażenia:** Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **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:**
 - Unikać styczności z oczami i skórą.
 - Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.
 - Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
 - Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
 - Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne lub krem ochronny na skórę.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
 - Rękawice z tworzywa sztucznego.
 - Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny w przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

· **Ochrona ciała:**

Robocza odzież ochronna.

· **Podstawa prawna:**

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:	płynny
Kolor:	bezbardwy
Zapach:	charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	nie jest określony
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	> 150°C

· **Punkt zapłonu:** 71 - 93°C· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.· **Gęstość w 20°C:** ca. 1,05 g/cm³· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:** nie lub mało mieszalny· **Lepkość:** patrz karta techniczna wyrobu

· **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** Polimeryzacja z wytwarzaniem ciepła.
Gwałtowne reakcje z silnymi alkaliami i czynnikami utleniającymi
reakcja z aminami
Reaguje gwałtownie z wodą.

· **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

(ciąg dalszy na stronie 5)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Uczulanie:** możliwe uczulenie przez wdychanie
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:** Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja drażniąca

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 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 5)

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:** -
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA:** -
- **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 dotykaniem 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
- **Zestawy R:** 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

(ciąg dalszy na stronie 7)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data sporządzenia: 16.01.2009

Aktualizacja: 16.01.2009

Nazwa handlowa: COSMOFEN CA 20 - CA-Klebstoff -

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Zestawy S:**
 - 23 Nie wdychać pary
 - 24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
 - 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
 - 29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:** Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.
- **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** 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Labor
- **Komórka udzielająca informacji:** Pan F. Diehlmann
Pan R. Jankowiak
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**