



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	17-05-2005
	Aktualizacja	02-03-2006
CS 29 uszczelniacz poliuretanowy	Wersja Nr	2
	Strona	1/5

### 1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja dystrybutora

**Nazwa preparatu:** CS 29 Uszczelniacz poliuretanowy

**Zastosowanie preparatu:** do uszczelniania i wypełniania szczelin dylatacyjnych w obiektach budowlanych, uszczelniania dylatacji na tarasach i balkonach oraz przy ocieplaniu ścian (przykład szczeliny dylatacyjne na budynkach), uszczelnianie wanien przemysłowych, koryt, zbiorników (za wyjątkiem zbiorników na wodę pitną), posadzek przemysłowych oraz w garażach wielostanowiskowych,

**Identyfikacja dystrybutora:**

Henkel Polska Sp. Z o.o.

02 – 672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

tel. +48 (prefix) 22 56-56-300

fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

tel. alarmowy +48 697 716 333

### 2. Skład i informacja o składnikach

Wodna dyspersja żywic syntetycznych z kolorowymi wypełniaczami mineralnymi.

Numery ; CAS; EINECS;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 1330-20-7 EINECS; 215-535-7	Ksylen, dimetylobenzen mieszanina izomerów	< 5 %	Xn R 10-20/21-38
CAS; 90622-57-4 EINECS; 292-459-0	Mieszanina parafin	< 2 %	Xn R 53-65-66
CAS; 100-41-4 EINECS; 202-849-4	Etylobenzen	< 2 %	Xn, F R 11-20
CAS; 26447-40-5 EINECS; 247-714-0	Diizocyjanian metylenodifenylu	< 1 %	Xn R 20-36/37/38-42/43

### 3. Identyfikacja zagrożeń;

**Symbol ostrzegawczy;**

Xn – produkt szkodliwy

**Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;**

R42 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową

### 4. Pierwsza pomoc;

**w przypadku wdychania;** zapewnić oddychanie świeżym powietrzem, jeżeli wystąpią zaburzenia w oddychaniu wezwać lekarza.

**w przypadku kontaktu ze skórą;** zdjąć skażoną odzież, następnie przemyć skórę wodą z mydłem, zastosować krem pielęgnacyjny.

**w przypadku kontaktu z oczami;** natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	17-05-2005
	Aktualizacja	02-03-2006
CS 29 uszczelniaacz poliuretanowy	Wersja Nr	2
	Strona	2/5

w przypadku spożycia; płukać usta, natychmiast skontaktować się z lekarzem pokazując opakowanie lub ulotkę. Nie wywoływać wymiotów.

#### 5. Postępowanie w przypadku pożaru;

**środki gaśnicze;** stosować tradycyjne środki gaśnicze ( rozpylony strumień wody, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla ) w zależności od obszaru objętego pożarem i materiałów tam występujących.

**środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa;** woda pod wysokim ciśnieniem

**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** szkodliwe gazy mogą być wydzielane podczas pożaru

**środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** tradycyjne środki ochrony indywidualnej, aparat oddechowy.

#### 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;

**indywidualne środki ostrożności;** Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej

**ochrona środowiska;** Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

**metody oczyszczania;** Usunąć mechanicznie. Małe ilości zmyć wodą, a powstające ścieki skierować do oczyszczania według aktualnych przepisów. Postępować zgodnie z pkt. 13.

#### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

**wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;** Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8. Po użyciu zamknąć opakowanie.

**wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;** Przechowywać w suchych i w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi ( kawa, herbata, tytoń, itd.). Chronić przed wilgocią.

#### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;

**kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;**

Nazwa; CAS	NDS	NDSCh	NDSP
Ksylen CAS; 1330-20-7	100	350	-
Etylobenzen CAS; 100-41-4	100	350	-
4,4'-Metylenobis CAS; 101-68-8	0,05	-	0,2



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	17-05-2005
	Aktualizacja	02-03-2006
CS 29 uszczelniaacz poliuretanowy	Wersja Nr	2
	Strona	3/5

**Podstawa prawna;** Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia ( Dz. U Nr 217, poz. 1833 ) z późniejszymi zmianami.

**osobiste środki ochrony indywidualnej:**

uniknąć kontaktu z oczami i skórą, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Umyć ręce przed przerwą w pracy oraz po jej zakończeniu.

**ochrona dłoni** - rękawice ochronne. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic.

**ochrona dróg oddechowych** – w przypadku niewystarczającej wentylacji używać środków ochrony dróg oddechowych.

**ochrona oczu** - okulary ochronne ew. maska ochronna

**ochrona skóry** - Zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy

**9. Właściwości fizykochemiczne:**

<b>Stan skupienia</b>	-	pasta,
<b>Kolor</b>	-	różnokolorowy,
<b>Zapach</b>	-	rozpuszczalnika,
<b>Temperatura zapłonu</b>	-	> 200 <sup>0</sup> C
<b>Prężność par</b>	-	< 100 hPa
<b>Gęstość objętościowa</b>	-	1,17 g/cm <sup>3</sup> ,
<b>Rozpuszczalność</b>	-	nie rozpuszczalny w wodzie (reaguje z wodą)
<b>Zawartość rozpuszczalnika</b>	-	6,5%

**10. Stabilność i reaktywność:**

**warunki jakich należy unikać** - substancja stabilna w normalnych warunkach

**materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - reaguje z alkoholami, aminami, wodnymi kwasami i zasadami. Reaguje z wodą tworzącą dwutlenku węgla. W zamkniętych pojemnikach jest niebezpieczeństwo wybuchu spowodowanego wzrostem ciśnienia.

**niebezpieczne produkty rozkładu** - W przypadku pożaru mogą zostać uwolnione substancje: Chlorowódor oraz tlenki azotu

**11. Informacje toksykologiczne:**

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami. Przedłużający się kontakt ze skórą może spowodować jej podrażnienie. Możliwe uczulenie w następstwie narażenia droga oddechowa.

**12. Informacje ekologiczne:**

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do ścieków, gleby, wód powierzchniowych.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r.( Dz. U. Nr 212, poz. 1799 ) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	17-05-2005
	Aktualizacja	02-03-2006
CS 29 uszczelniaacz poliuretanowy	Wersja Nr	2
	Strona	4/5

wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

### **13. Postępowanie z odpadami;**

#### **Produkt;**

Zaleca się zebranie resztek odpadowych do pojedynczego pojemnika i przekazanie firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami, z którą należy ustalić metodę odzysku lub unieszkodliwiana.

#### **Opakowanie;** 15 01 04 Opakowania z metali

Tylko puste opakowania ze śladami produktu mogą być poddane odzyskowi. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 62, poz. 628 ) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 ) z późniejszymi zmianami

### **14. Informacje o transporcie;**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym według: RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;**

Informacje podawane na etykiecie;

#### **Znaki i symbole ostrzegawcze;**



Xn – produkt szkodliwy

#### **Zagrożenia;**

R42 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową

#### **Warunki bezpiecznego stosowania;**

S2 Chronić przed dziećmi.

S23 Nie wdychać pary

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

#### **Zawiera Diizocyjanian metylenodifenyłu**

**Podstawa prawna:** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z 2003 r ) oraz z rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 173 poz. 1679 z 2003 r ).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	17-05-2005
	Aktualizacja	02-03-2006
CS 29 uszczelniaacz poliuretanowy	Wersja Nr	2
	Strona	5/5

Kartę sporządzono według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego ( Dz. U. Nr 2 poz.8 z 2005 r ). Wykorzystano dane zawarte w oryginalnej karcie charakterystyki z dnia 09. 02. 2006

#### **16. Inne informacje;**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy, jakkolwiek nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Pozostałe przepisy;

- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych ( Dz. U. Nr 11, poz. 84 ) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją ( Dz. U. Nr 199 poz. 1948 ),
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy ( tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94 ) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. Nr 129, poz. 844 ) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 199, poz. 1671 ),
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ADR ), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.( Dz. U. Nr 19, poz. 1629 ),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. Nr 86, poz. 394 ),
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 62, poz. 627 ),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206 ),