



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
CU 22 Klej chemoodporny	Wersja Nr	1
	Strona	1/11

Producent: Henkel Bautechnik GmbH.
Erkrather Str.230
40233 Dusseldorf
tel. + 0211/7379-0

Dystrybutor: **Henkel Polska S. A.**
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300
fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu; CU 22 Klej chemoodporny – składnik A

Zastosowanie preparatu; Dwuskładnikowy, epoksydowy klej do mocowania płytek ceramicznych, narażonych na agresję chemiczną.

2. Skład i informacja o składnikach;

Numery ; CAS; EINECS;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 9003-36-5 EINECS;	Bisfenol F z epichlorohydryną	1 – 5 %	N, X _i R 36/38-43-51/53
CAS; 68609-97-2 EINECS; 271-846-8	Pochodne mono[(C ₁₂₋₁₄ - alkilosy)-metylowe]oksiranu	1 – 5 %	X _i R 38 - 43
CAS; 25068-38-6 EINECS; 500-033-5	Bisfenol A z epichlorohydryną	10 - 20 %	N, X _i R 36/38-43-51/53

3. Identyfikacja zagrożeń;

- Symbol ostrzegawczy; X_i - drażniący,
 - Rodzaj zagrożeń dla człowieka i środowiska;
- 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 długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

4. Pierwsza pomoc;

- **w przypadku wdychania;**
wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	2/11

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

- **w przypadku spożycia;**
przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

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;** nie są znane

- **szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** w przypadku pożaru mogą zostać uwolnione CO i CO₂.

- **środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz kompletny strój ochronny. Nie wdychać gazów powstających przy spalaniu.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;

- **indywidualne środki ostrożności;**

Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

- **ochrona środowiska;**

Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

- **metody oczyszczania;**

Usuwać mechanicznie i postępować zgodnie z pkt. 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

- **wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**

Dokładnie wentylować pomieszczenia robocze. Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8. Po użyciu natychmiast zamknąć opakowanie.

- **wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pojemnik dokładnie zamknąć po użyciu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
CU 22 Klej chemoodporny	Wersja Nr	1
	Strona	3/11

preparat nie przekracza dopuszczalnych stężeń w myśl rozporządzenia

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).

- **osobiste środki ochrony indywidualnej:**

unikać 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 Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic.

ochrona oczu - okulary ochronne,

ochrona skóry - ubranie ochronne lub kombinezon ochronny

9. Właściwości fizykochemiczne:

Stan skupienia	-	pasta, klej
Kolor	-	biały,
Zapach	-	delikatny zapach
Temperatura zapłonu	-	nie podlega
Temperatura samozapłonu	-	preparat nie ulega samozapłonowi,
Gęstość	-	około 1,7 g/cm ³ (20 ⁰ C),
Rozpuszczalność	-	rozpuszczalny w wodzie (20 ⁰ C),

10. Stabilność i reaktywność:

- **warunki jakich należy unikać** - nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie ze specyfikacjami.
- **materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - nie są znane
- **niebezpieczne produkty rozkładu** - żadne jeżeli używany zgodnie z przeznaczeniem

11. Informacje toksykologiczne:

Nie można wykluczyć reakcji z innymi produktami epoksydowymi.

Kontakt - Produkt jest drażniący dla skóry i oczu.

12. Informacje ekologiczne:

Trwałość i degradowalność;

Produkt jest słabo biodegradowalny.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	4/11

13. Postępowanie z odpadami;

Produkt; 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

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 unieszkodliwiania.

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 groźny zgodnie z: RID/ADR, ADNR, IMDG, ICAO/IATA

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Znaki i symbole ostrzegawcze;



X_i - drażniący

Zawiera; żywice epoksydową.

Zagrożenia;

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 długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Warunki bezpiecznego stosowania;

S2 Chronić przed dziećmi.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S28 Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem

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.

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	28-10-2004
	Aktualizacja	
CU 22 Klej chemoodporny	Wersja Nr	1
	Strona	5/11

Kartę sporządzono według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz. 1171 z 2002 r).

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 użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu, każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.

Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta (z 2004-02-24 zgodnie z 91/155/EEC - ISO 11014 -1).

Pełny tekst fraz R:

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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),



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
CU 22 Klej chemoodporny	Wersja Nr	1
	Strona	6/11

Producent: Henkel Bautechnik GmbH.
Erkrather Str.230
40233 Dusseldorf
tel. + 0211/7379-0

Dystrybutor: **Henkel Polska S. A.**
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
tel. +48 (prefix) 22 56-56-300
fax. +48 (prefix) 22 56-56-333

1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu; CU 22 Klej chemoodporny – składnik B

Zastosowanie preparatu; Dwuskładnikowy, epoksydowy klej do mocowania płytek ceramicznych, narażonych na agresję chemiczną.

2. Skład i informacja o składnikach;

Numery ; CAS; EINECS;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 112-57-2 EINECS; 203-986-2	Tetraetylenopentamina	1 – < 2,5 %	C, N R 21/22,34,43,51/53
CAS; 2855-13-2 EINECS; 220-666-8	3-aminometylo - 3,5,5 - trimetylocykloheksyloamina	5 – < 7,5 %	C R 21/22,34,43,52/53

3. Identyfikacja zagrożeń;

- Symbol ostrzegawczy; X_i - drażniący, N – niebezpieczny dla środowiska
- Rodzaj zagrożeń dla człowieka;
- R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

4. Pierwsza pomoc;

Symptomy złego samopoczucia mogą pojawiać się nawet po kilku godzinach więc obserwację medyczną należy kontynuować do 48 godzin od narażenia na wyrób

- **w przypadku wdychania;**
wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu 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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	7/11

- **w przypadku kontaktu z oczami;**

natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, nałożyć sterylny opatrunek, jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zasięgnąć porady okulisty,

- **w przypadku spożycia;**

przeżyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie lub etykietę.

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;** nie są znane

- **szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** w przypadku pożaru mogą zostać uwolnione (NOx) tlenki azotu

- **środki ochrony indywidualnej dla strażaków;** stosować tradycyjne środki ochrony indywidualnej

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska;

- **indywidualne środki ostrożności;**

Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej (rękawice ochronne z gumy nitrylowej, okulary ochronne).

- **ochrona środowiska;**

Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

- **metody oczyszczania;**

Usuwać mechanicznie Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie;

- **wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem;**

Dokładnie wentylować pomieszczenia robocze. Unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Używać środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8. Po użyciu natychmiast zamknąć opakowanie.

- **wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;**

Pojemnik dokładnie zamknąć po użyciu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	8/11

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej;

- kontrola narażenia NDS, NDSCh, NDSP;

preparat nie przekracza dopuszczalnych stężeń w myśl rozporządzenia

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).

- osobiste środki ochrony indywidualnej:

unikać 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 Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Należy zawsze przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta rękawic.

ochrona oczu - okulary ochronne,

ochrona skóry - ubranie ochronne lub kombinezon ochronny

9. Właściwości fizykochemiczne;

Stan skupienia	-	lepki płyn
Kolor	-	antracyt
Zapach	-	delikatny
Temperatura samozapłonu	-	preparat nie ulega samozapłonowi,
Gęstość	-	około 1,5 g/cm ³ (20 ⁰ C),
Lepkość	-	1,200 – 2,200 mPa s
Rozpuszczalność	-	nie rozpuszczalny i trudno mieszalny w wodzie

10. Stabilność i reaktywność;

- **warunki jakich należy unikać** - nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie ze specyfikacjami.

- **materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - nie są znane

- **niebezpieczne produkty rozkładu** - żadne jeżeli używany zgodnie z przeznaczeniem

11. Informacje toksykologiczne;

Kontakt z oczami i skórą:

Produkt drażni skórę oraz błonę śluzową, żrący dla oczu, może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

12. Informacje ekologiczne;

Trwałość i degradowalność;

Produkt jest słabo biodegradowalny. Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	9/11

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

13. Postępowanie z odpadami;

Produkt; 08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

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 unieszkodliwiania.

Opakowanie; 15 01 04 opakowania z metalu

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 groźny zgodnie z: RID/ADR, ADNR, IMDG, ICAO/IATA

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Znaki i symbole ostrzegawcze;



X_i - drażniący

Zawiera; 3-aminometylo - 3,5,5 -trimetylocykloheksyloamina

Zagrożenia;

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO: CU 22 Klej chemoodporny	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
	Wersja Nr	1
	Strona	10/11

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

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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).

Kartę sporządzono według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpieczne i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz. 1171 z 2002 r).

16. Inne informacje:

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

Wykorzystano informacje zawarte w Karcie charakterystyki preparatu sporządzonej przez producenta (z 2004-02-24 zgodnie z 91/155/EEC - ISO 11014 -1).

Pełny tekst fraz R:

R21/22 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 - Powoduje oparzenia

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	28-10-2004
	Aktualizacja	
CU 22 Klej chemoodporny	Wersja Nr	1
	Strona	11/11

- 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),