



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	1/10

Producent: Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstr. 29
1031 Wiedeń
tel. +431711040

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; P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych - komponent A
Zastosowanie preparatu; Thomsit P 625 to bezwonny i bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy do układania: mozaiki, parkietów klepkowych z drewna litego i klejonego, parkietów prefabrykowanych, intarsjowanych, z drewna egzotycznego, kostek drewnianych, także do laminowanych paneli podłogowych,

2. Skład i informacja o składnikach:

Na bazie 2 składnikowej żywicy, polieter, polioliol.

3. Identyfikacja zagrożeń:

Brak szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska.

4. Pierwsza pomoc:

- przy wdychaniu: zapewnić dostęp świeżego powietrza
- przy kontakcie ze skórą: myć wodą i mydłem
- przy kontakcie z oczami: wypłukać dużą ilością bieżącej wody
- po połknięciu: płukać gardło, wypić 1-2 szklanki wody

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

- **środki gaśnicze;** Stosować tradycyjne środki gaśnicze i tradycyjne środki ochrony osobistej.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	2/10

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska:

- indywidualne środki ostrożności;
 - ochrona środowiska;
 - metody oczyszczania;
- Usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:

Warunki przechowywania i transportu:

Przechowywać i transportować w temperaturze pomiędzy -20°C a $+50^{\circ}\text{C}$. Nie przechowywać razem z środkami przeznaczonymi do konsumpcji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

- system ochrony:
Wyrób nie wymaga specjalnego systemu zabezpieczeń.
- kontrola narażenia: brak

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 2002r).

9. Właściwości fizykochemiczne:

Stan skupienia	- stały
Zapach	- charakterystyczny
Kolor	- biały,
Gęstość	- 1,5-1,6 g/cm ³
Temperatura zapłonu	-
Rozpuszczalność	- nie rozpuszczalna
Lepkość	- 74.000-100.000 mPas

10. Stabilność i reaktywność:

Substancja stabilna w normalnych warunkach, Brak reakcji niebezpiecznych.

11. Informacje toksykologiczne:

Według stanu naszej dotychczasowej wiedzy nie należy oczekiwać jakichkolwiek szkód przy stosowaniu zgodnym z przepisami i podczas bezpiecznego obchodzenia się z preparatem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	3/10

12. Informacje ekologiczne:

Produkt jest biodegradowalny.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002 r) 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;

Kod i nazwa odpadu-

Opakowanie;

Kod i nazwa odpadu- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Podstawa prawna: Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r),

14. Informacje o transporcie;

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych;

Informacje podawane na etykiecie;

Nie ma obowiązku stosowania specjalnych oznaczeń preparatu.

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 niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz. 1171 z 2002 r).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	4/10

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. Kartę sporządzono na podstawie oryginalnej karty charakterystyki z dnia 09.02.2004r.

Pozostałe przepisy;

- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001 r) 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 z 2003 r),
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy (tekst jednolity; Dz. U. Nr 21 poz. 94 z 1998 r) z późniejszymi zmianami,
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r),
- 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 194, poz. 1629 z 2002 r) z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z 2001 r) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa Ochrona przeciwpożarowa z dnia 24 sierpnia 1991 r (Dz. U. Nr 147, poz. 1229 z 2002 r) 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 169 poz. 1650 z 2003 r).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	5/10

Producent: Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstr. 29
1031 Wiedeń
tel. +431711040

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; P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych – komponent B
Zastosowanie preparatu; Thomsit P 625 to bezwonny i bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy do układania: mozaiki, parkietów klepkowych z drewna litego i klejonego, parkietów prefabrykowanych, intarsjowanych, z drewna egzotycznego, kostek drewnianych, także do laminowanych paneli podłogowych,

2. Skład i informacja o składnikach:

Utwardzacz.

Numery ; CAS; EINECS;	Oznaczenie składnika	Stężenie;	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS; 101-68-8 EINECS; 202-966-0	Diizocyjanian 4-4'- metylenodifenyłu	≥ 90 %	Xn R 20-36/37/38- 42/43

3. Identyfikacja zagrożeń:

Symbol ostrzegawczy:

Xn – preparat szkodliwy

Zwroty R:

R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	6/10

4. Pierwsza pomoc:

- przy wdychaniu: zapewnić dostęp świeżego powietrza, skontaktować się z lekarzem
- przy kontakcie ze skórą: myć bieżącą wodą i mydłem, zdjąć zabrudzone ubranie.
- przy kontakcie z oczami: wypłukać dużą ilością bieżącej wody, nałożyć sterylny opatrunek, skontaktować się z okulistą
- po połknięciu: nie pić wody, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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 z oczami i skórą, nosić odpowiednie ubranie robocze i środki ochrony indywidualnej.
- **ochrona środowiska;** zapobiegać przedostaniu się do wód gruntowych i instalacji kanalizacyjnej.
- **metody oczyszczania;** usuwać mechanicznie, postępować zgodnie z pkt. 13.

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie:

wskazówki bezpiecznego obchodzenia się z preparatem; produkt nie jest łatwopalny, unikać kontaktu z wodą, przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. **wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i opakowań;** Przechowywać i transportować w temperaturze pomiędzy 0°C a +50°C. Nie przechowywać z środkami łatwopalnymi. Nie przechowywać razem z środkami przeznaczonymi do konsumpcji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	7/10

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

- kontrola narażenia:

Nazwa	NDS	NDSCh	NDSP
Diizocyjanian 4-4'metylenodifenyłu	0,05	-	0,2

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 2002r).

- **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 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

ochrona dróg oddechowych – stosować maski ochronne, zapewnić dobrą wentylację podczas pracy.

9. Właściwości fizykochemiczne:

Stan skupienia	- lepki płyn
Zapach	- charakterystyczny
Kolor	- brązowy, bursztynowy
Gęstość	- 1,15-1,25 g/cm ³
Punkt zapłonu	- powyżej 100 °C
Rozpuszczalność	- nie rozpuszczalna
Lepkość	- 200-500 mPas

10. Stabilność i reaktywność:

- **warunki jakich należy unikać** - nie rozkłada się, jeśli jest używany zgodnie ze specyfikacjami.
- **materiały, z którymi należy unikać kontaktu** - wchodzi w reakcję z wodą, aminami, alkoholami, zasadami i kwasami.
- **niebezpieczne produkty rozkładu** - żadne jeżeli używany zgodnie z przeznaczeniem



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	8/10

11. Informacje toksykologiczne:

Możliwa reakcja z innymi izocjanami. Przy przedłużającym się narażeniu na działanie surowca niebezpieczeństwo dla zdrowia nie jest wykluczone.

Wyrób drażniący dla skóry i oczu. Może powodować uczulenie poprzez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

12. Informacje ekologiczne:

Produkt jest słabo biodegradowalny.

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002 r) 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;

Kod i nazwa odpadu-

Opakowanie;

Kod i nazwa odpadu- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Podstawa prawna: Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r (Dz. U. Nr 62, poz.628 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r),

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	9/10

Zawiera: Diizocyjanian 4-4'metylenodifenyłu

Zagrożenia;

- R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R42/43 - Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

Warunki bezpiecznego stosowania;

- S2 Chronić przed dziećmi.
S23 Nie wdychać pary
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.
S45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę

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 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 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 2004-02-09

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,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEPIECZNEGO:	Data wydania	05-01-2005
	Aktualizacja	
P 625 Klej do parkietu i paneli laminowanych	Wersja Nr	1
	Strona	10/10

- 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),