



Karta charakterystyki według Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Strona 1 z 10

KC Numer : 422766
V001.1

Pattex 100% Glue

Aktualizacja: 03.07.2015

Data druku: 15.01.2016

Zastępuje wersje z: 15.08.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Pattex 100% Glue

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu:

Klej reakcyjny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp.z o.o

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Polska

Tel.: +48 (22) 5656 200

Nr faksu: +48 (22) 5656 222

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Sp. z o. o.; +(48) 728 302 187 (24h); +48 41 37 10187 (7.00-15.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP):

|| Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania (CLP):

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

2.3. Inne zagrożenia

Podczas utwardzania wydziela się metanol.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólna charakterystyka chemiczna:

jedno komponentowy - klej montażowy

Podstawowe składniki preparatu:

Polimer modyfikowany silanem

Informacje o składnikach według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Numer WE Nr rejestracyjny REACH	Zawartość	Klasyfikacja
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	267-051-0 01-2119489372-31	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Wdychanie H332

Pełne brzmienie zwrotów H wymienione jest w sekcji 16 ' Inne informacje'.

Substancje nie sklasyfikowane, dla których określono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem, w przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Przemyć bieżącą wodą i mydłem. Zmienić zabrudzoną nasączoną odzież.

Kontakt z oczami

Przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie

Przepłukać jamę ustną, wypić 1-2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

dane nieznane

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Patrz sekcja: Opis środków pierwszej pomocy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek, rozpylony strumień wody pod ciśnieniem

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:

strumień wody pod wysokim ciśnieniem

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru wyzwalają się tlenki węgla(CO) i dwutlenki węgla (CO2)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne.

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić należyłą wentylację.

Stosować środki ochrony indywidualnej.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać przy użyciu materiału wiążącego ciecz (np. piasku, torfu, mączki drzewnej).

Zabrudzony materiał usuwać jako odpad, postępować zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Wystarczająco wietrzyć miejsce pracy.

Zasady higieny:

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

Przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.

Składować w miejscu chłodnym i suchym.

Temperatury pomiędzy + 5 °C a + 25 °C

Nie przechowywać razem z jedzeniem ani żadnymi produktami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itd.).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej reakcyjny

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

LIMITY NARAŻENIA

Dotyczy

Poland

Klasyfikacja [Substancja wg obowiązującej regulacji prawnej]	ppm	mg/m ³	Typ wartości mierzonej	Kategoria dla narażenia krótkotrwałego/ Uwagi	Podstawy prawne
Metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Średnia Ważona Czasu	Wskazujący	ECLTV
Metanol 67-56-1 [Metanol (metylowy alkohol)]		100	Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)		POL MAC
Metanol 67-56-1 [Metanol (metylowy alkohol)]		300	Limit Narażenia Krótkotrwały		POL MAC

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nazwa z listy	Elementy (przedziały) środowiska	Czas ekspozycji	Wartość				Uwagi
			mg/l	ppm	mg/kg	inne	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	woda (świeża woda)					0,00075 mg/L	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	woda (morska)					0,000075 µg/L	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	woda (okresowo zwalniana)					0,0001 mg/L	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	STP					14,2 mg/L	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	osad				0,143 mg/kg		
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	osad (w wodzie morskiej)				0,143 mg/kg		
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	woda (świeża woda)					0,34 mg/L	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	woda (morska)					0,034 mg/L	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	woda (okresowo zwalniana)					3,4 mg/L	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	STP					110 mg/L	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	osad				0,27 mg/kg		
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	osad (w wodzie morskiej)				0,12 mg/kg		
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	ziemia				0,046 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nazwa z listy	Obszar zastosowań	Drogi narażenia	Efekt zdrowotny	Czas ekspozycji	Wartość	Uwagi
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	Pracownicy	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		9,6 mg/kg m.c./dziennie	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	Pracownicy	Wdychanie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		7 mg/m ³	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	Pracownicy	Wdychanie	długotrwałe narażenie- ogólne efekty		7 mg/m ³	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		4,8 mg/kg m.c./dziennie	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	populacja ogólna	Wdychanie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1,8 mg/m ³	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		0,5 mg/kg m.c./dziennie	
Alkilobenzen C10-C13 6774-74-7	populacja ogólna	Wdychanie	długotrwałe narażenie- ogólne efekty		1,8 mg/m ³	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	Pracownicy	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		0,69 mg/kg m.c./dziennie	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	Pracownicy	Wdychanie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		4,9 mg/m ³	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	populacja ogólna	skórny	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		26,9 mg/kg m.c./dziennie	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	populacja ogólna	Wdychanie	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		93,4 mg/m ³	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		0,3 mg/kg m.c./dziennie	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	populacja ogólna	Wdychanie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		1,04 mg/m ³	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		0,3 mg/kg m.c./dziennie	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	Pracownicy	skórny	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		0,69 mg/kg m.c./dziennie	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	Pracownicy	Wdychanie	ostra/krótkotrwałe narażenie- ogólne efekty		4,9 mg/m ³	

Wskaźnik ekspozycji biologicznej:

brak

8.2. Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:

Właściwa maska ochronna przy niewystarczającej wentylacji

Filtr AX

Zalecenie jest uzależnione od lokalnych warunków.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitrilowego (grubość warstwy wg PN-EN 374 \geq 0,1 mm, Czas przebicia < 30s). Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Specjalistyczne rękawice dostępne w aptekach i sklepach chemicznych.

Ochrona oczu:
Okulary ochronne.

Ochrona skóry:
właściwa odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	żel ciecz
Zapach	przezroczysty/a bez zapachu
Próg zapachu	dane nieznanne / nie dotyczy
pH	dane nieznanne / nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura zapłonu	69,5 °C (157.1 °F); Setaflash Closed Cup
Temperatura rozkładu	dane nieznanne / nie dotyczy
Prężność par	dane nieznanne / nie dotyczy
Gęstość (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³
Gęstość nasypowa	dane nieznanne / nie dotyczy
Lepkość (; Trzpień Nr: 7)	6.000 - 15.000 mpa.s
Lepkość (kinematyczna)	dane nieznanne / nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	dane nieznanne / nie dotyczy
Rozpuszczalność jakościowa (23 °C (73.4 °F); Rozp.: Woda)	nierozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura topnienia	dane nieznanne / nie dotyczy
Palność	dane nieznanne / nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	dane nieznanne / nie dotyczy
Granica wybuchowości dolna	0,7 % (V)
górna	28,2 % (V)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	dane nieznanne / nie dotyczy
Szybkość parowania	dane nieznanne / nie dotyczy
Gęstość par	dane nieznanne / nie dotyczy
Właściwości utleniające	dane nieznanne / nie dotyczy

9.2. Inne informacje

dane nieznanne / nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas utwardzania wydziela się metanol.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ogólne informacje na temat toksykologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące.

Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		szczur	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		szczur	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toksyczność ostra drogą oddechową:

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/l	aerozol			Opinia eksperta
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	LC50	> 1,82 mg/l	aerozol		szczur	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/l	Opary.	4 h	szczur	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Toksyczność ostra przez skórę

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	Droga narażenia	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	LD50	> 2.000 mg/kg	skórna		szczur	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	skórna		królik	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ogólne informacje na temat ekologii:

Mieszanina jest sklasyfikowana na podstawie dostępnych informacji, dla poszczególnych składników, określonych w kryteriach klasyfikacji dla mieszanin dla każdej grupy zagrożeń, bądź różnicowanych w Aneksie I Rozporządzenia 1272/2008/WE. Stosowne informacje ekologiczne i o wpływie na zdrowie dla substancji wymienionych w sekcji 3 są następujące. Nie dopuścić do dostania się do ścieków, ziemi albo do wód.

12.1. Toksyczność

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Rodzaj wielkości	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	Czas ekspozycji	Organizm testowy	Metoda badań
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	EC0	> 3,8 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD 202 (Daphnia sp., test ostrej toksyczności - unieruchomienia) OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu)
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	NOEC	0,0075 mg/l	chronic Daphnia	21 days	Daphnia magna	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	LC50	191 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	Droga narażenia	Degradowalność	Metoda badań
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	biologicznie łatwo rozkładający się	tlenowy	60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.4. Mobilność w glebie

dane nieznanne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niebezpieczne składniki nr CAS	PBT/vPvB
Alkilobenzen C10-C13 67774-74-7	nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII.
trimetoksywinylosilan 2768-02-7	nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

dane nieznanne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Utylizacja odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwanie opakowania:

Tylko opróżnione z resztek opakowanie przekazywać do ponownego wykorzystania.

Kod odpadu

080410

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Nr ONZ

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADN	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADN	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADN	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

14.4. Grupa pakowania

ADR	Nie jest towarem niebezpiecznym.
RID	Nie jest towarem niebezpiecznym.
ADN	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IMDG	Nie jest towarem niebezpiecznym.
IATA	Nie jest towarem niebezpiecznym.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
IATA	nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
IATA	nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Zawartość LZO 0,00 %
(CH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie była dokonana.

Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Uwagi

Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r. 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 1957r. (Dz. U. 2009 nr 27, poz.162 wraz z załącznikiem).

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki. Pełne brzmienie zwrotów R i H użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Inne informacje:

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.

Elementy oznakowania (DPD):

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Istotne zmiany w karcie charakterystyki są oznaczone liniami pionowymi na lewym marginesie w treści tego dokumentu. Zmieniony tekst jest wyświetlany w innym kolorze w zaciemnionym polu.