



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	1/9

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu: Ceresit CB 50

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Klej montażowy jednokomponentowy, rozpuszczalnikowy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

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

E-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki:

ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4 Telefon alarmowy:

+48 728 302 187 (24h)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):

Mieszanina została sklasyfikowana jako **niebezpieczna**.

R67 Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy. R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy

2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):

Znaki i symbole ostrzegawcze: nie wymagane

Zagrożenia:

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

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi.

S9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S29/56 Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

2.3 Inne zagrożenia:

Rozpuszczalniki zawarte w produkcie parują. Podczas tego procesu w połączeniu z powietrzem mogą wytwarzać się mieszanki gazów wybuchowych. Kobiety w ciąży powinny unikać wdychania i kontaktu z preparatem.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

Baza: Kopolimer styrenowo-butadienowy, wypełniacze nieorganiczne

Informacje o składnikach wg CLP (WE) 1272/2008:



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.		Data wydania	14-08-2012
Ceresit CB 50		Aktualizacja	
		Wersja Nr	1
		Strona	2/9
Numery: CAS; EINECS, REACH-rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja
CAS 64742-49-0 EINECS 265-151-9	Węglowodory alifatyczne C4-11 (benzen <0,1%)	< 20 %	Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox H304 flam Liq. 2 H225 STOT 3 H336 Aquatic Chronic H411
CAS 110-54-3 EINECS 203-777-6	n-heksan	< 1 %	Skin Irrit. 2 H315 Asp. Tox H304 Flam Liq. 2 H225 STOT 2 H373 STOT 3 H336 Aquatic Chronic H411

Pełne brzmienie zwrotów H i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

Informacje o składnikach wg DPD (WE) 1999/45:

Numery: CAS; EINECS, REACH-rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty R /
CAS 64742-49-0 EINECS 265-151-9	Węglowodory alifatyczne C4-11 (benzen <0,1%)	10-20 %	F R11 Xi R38 Xn R65 R67 N R51/53
CAS 110-54-3 EINECS 203-777-6	n-heksan	0,1-0,5 %	F R11 Repr. Kat 3 R62 Xi R38 Xn R65-48/20 R67 N R51/53

Pełne brzmienie zwrotów R i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w pkt.16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem.

w przypadku wdychania; wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem, skontaktować się z lekarzem.

w przypadku kontaktu ze skórą; zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez ok. 10 min skórę wodą, zastosować krem pielęgnacyjny, Nie odrywać zaschniętego kleju. Nałożyć jałowy opatrunek skontaktować się z lekarzem w razie, gdy objawy nie ustaną.

w przypadku kontaktu z oczami w przypadku gdy uszkodzony nosi szkła kontaktowe należy odchylić delikatnie powieki i zdjąć szkła następnie wypłukać oczy dużą ilością



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	3/9

bieżącej (delikatny strumień) wody, kontynuować trzymając rozchylone powieki min 15 min, skontaktować się natychmiast z lekarzem. W drodze do szpitala stale przemywać oczy wodą. **w przypadku spożycia;** przemyć usta i gardło, wypić 1 – 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy.

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

Patrz punkt 4.1

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze; dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody

środki gaśnicze, których nie wolno używać z przyczyn bezpieczeństwa; strumień wody pod ciśnieniem (mieszanina zawiera rozpuszczalniki!).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru; podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu, drażniące organiczne pary

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

środki ochrony indywidualnej dla strażaków; tradycyjne środki ochrony indywidualnej łącznie z aparatem tlenowym.

W razie pożaru pojemniki z produktem schładzać wodą. Usunąć ze strefy zagrożonej.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi. Podczas likwidacji, korzystać ze środków ochrony indywidualnej.

- Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.
- Nie dopuszczać osób postronnych i bez sprzętu ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska; Uniemożliwić przedostanie się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych, oraz instalacji odwadniających.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Usuwać w sposób mechaniczny, zebrać do zamkniętych pojemników. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania; Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść i nie palić podczas pracy z użyciem mieszaniny. Umyć ręce po zakończeniu pracy z preparatem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	4/9

Trzymać z dala od źródeł ognia. Podjąć środki w celu zapobieżenia wyładowaniom elektrostatycznym

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Zapewnić odpowiednią wentylację w szczególności przy pracy z dużymi ilościami produktu (powyżej 1 kg) oraz podczas procesu utwardzania mieszaniny (patrz sekcja 6) Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym miejscu. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.) Unikać temperatur poniżej 5 °C oraz powyżej 40 °C

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: klej montażowy

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli;

Zapewnić wystarczającą wentylację grawitacyjną a w razie przekroczenia norm NDS zastosować odciągi. W przypadku regularnej pracy, zainstalować odciągi miejscowe do odprowadzania tworzących się par.

8.2. kontrola narażenia:

NDS, NDSch, NDSP:

Nazwa	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Heksan (n-heksan) [110-54-3]	100	400	-

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 dróg oddechowych - zapewnić intensywną wentylację w miejscach pracy-odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężenia w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników należy zapewnić właściwy zestaw maski i filtra do organicznych gazów i par. W przypadku, gdzie urządzenia filtrujące powietrze są niewystarczające (np. w przypadku wysokiego stężenia w powietrzu, niedostatku tlenu, ograniczonej przestrzeni) użytkownicy muszą nosić kompletne aparaty oddechowe. Filtr kombinowany ABEKP

ochrona dłoni - Zakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (PN-EN). Odpowiedni materiał przy krótkotrwałym kontakcie lub zachlapaniu kauczuk nitrylowy (zalecenie : odpowiednio > 30 s czas przenikania wg PN-EN 374 grubość warstwy >= 0,1 mm) lub (zalecenie : minimalny indeks ochronny 2, odpowiednio > 30 minut, czas przenikania wg PN-EN 374) :: Podane informacje pochodzą z dostępnej literatury i informacji podawanych przez producentów rękawic lub przez analogię do innych podobnych materiałów. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia, rękawice wymienić.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	5/9

ochrona oczu - stosować okulary ochronne, gogle
ochrona skóry - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć, ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia	-	pastą, duża lepkość
Kolor	-	beżowy
Zapach	-	typowy
pH	-	brak danych
Temperatura wrzenia	-	brak danych
Punkt zapłonu	-	brak danych
Ciśnienie par	-	brak danych
Gęstość względna	-	1,3-1,5 g/cm ³
Lepkość	-	brak danych
Lepkość kinematyczna	-	brak danych
Właściwości wybuchowe	-	brak danych
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	brak danych
Temperatura rozkładu	-	brak danych
Temperatura krzepnięcia	-	brak danych
Temperatura mięknienia	-	nie dotyczy
Palność	-	brak danych
Samozapłon	-	brak danych
Granice wybuchowości	-	brak danych
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych
Współczynnik parowania	-	brak danych
Właściwości utleniające	-	brak danych

9.2. Inne informacje:

brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: reagują z utleniaczami i z kwasami (zachodzą reakcje z wydzieleniem, CO₂ oraz ciepła)

10.2. Stabilność chemiczna: produkt stabilny, jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: patrz punkt 10.1.

10.4. Warunki, których należy unikać – żadne jeśli produkt używany zgodnie z przeznaczeniem

10.5. Materiały niezgodne – brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - w przypadku pożaru, będą wytwarzane tlenki węgla.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	6/9

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Mieszanina jest zaklasyfikowana zgodnie z konwencjonalną metodą wg Dyrektywy WE/1999/45. Poniżej znajdują się informacje toksykologiczne/zdrowotne dla poszczególnych składników mieszaniny: Opary mogą powodować senność i odurzenie.

Toksyczność produktu wynika z jego narkotycznego wpływu po wdychaniu.

Przedłużony kontakt z preparatem może powodować podrażnienie i wysuszenie skóry

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Hazardous components CAS-No.	Result	Type of study / Route of administration	Metabolic activation / Exposure time	Species	Method
n-Hexane 110-54-3	negative	inhalation		rat	

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Szkodliwy dla organizmów wodnych; Może powodować długotrwałe skutki w środowisku wodnym.

Hazardous components CAS-No.	Value type	Value	Acute Toxicity Study	Exposure time	Species	Method
Hydrocarbon aliphatic C4-11 < 0,1% benzene 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbon aliphatic C4-11 < 0,1% benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbon aliphatic C4-11 < 0,1% benzene 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-Hexane 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Hexane 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-Hexane 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	7/9

Hazardous components CAS-No.	Result	Route of application	Degradability	Method
n-Hexane 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	

12.3. Zdolność do bioakumulacji/12.4. Mobilność 3 w glebie:

Hazardous components CAS-No.	LogKow	Bioconcentration factor (BCF)	Exposure time	Species	Temperature	Method
n-Hexane 110-54-3	4					

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

Informacje ogólne: Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do ścieków, gleby lub 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 wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

kod odpadu może być różny w zależności od zastosowania użytkownika

Produkt; 08 04 09* Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie; Tylko puste opakowania 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.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID: nie podlega

Transport morski IMDG: nie podlega

Transport powietrzny ICAO/IATA: nie podlega

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Zawartość LZO : 0,5 %

Podstawa prawna:

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) ze zmianami

Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84) z późniejszymi zmianami



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	8/9

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) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997 r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. 845) Nr 160, poz. 1650)

Ustawa z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2005 r. Nr 141, poz. 1184)

Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2013 (Ośw) Wejście w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194, poz. 1629)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645)

Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627), zmiany w Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 (U) Prawo ochrony środowiska

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: brak danych

SEKCJA 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 producenta z dnia 22-05-2012 (nr457641) Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki.

Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

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

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H361f Podejrzenia się, że działa szkodliwie na płodność.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zgodna z 1907/2006/WE z późn. zm.	Data wydania	14-08-2012
	Aktualizacja	
Ceresit CB 50	Wersja Nr	1
	Strona	9/9

H336Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aktualizowano według obowiązujących przepisów prawnych (zmiana formatu karty)

Opracowała:

Aleksandra Siudak

