



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	1/7

**SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny/Identyfikacja przedsiębiorstwa:**

**1.1 Identyfikator produktu:** CT 16 Preparat gruntujący

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Do gruntowania tradycyjnych tynków, płyt wiórowych, gipsowo-kartonowych, tynków gipsowych, wszelkich betonów i mocnych powłok malarskich.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:** 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](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)

**1.4 Telefon alarmowy:**

+48 728 302 187 (24h)

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja mieszaniny (wg. DPD):**

*Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.*

**2.2 Elementy oznakowania (wg. DPD):**

**Zawartość LZO kat A.8 2007-50g/l, 2010 – 30g/l wyrób posiada maks. 16,7 g/l**

**2.3 Inne zagrożenia:**

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

**SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach**

**Ogólny opis:** wodna dyspersja na bazie żywicy syntetycznej, z wypełniaczami mineralnymi

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

Numery: CAS; EINECS, REACH-rej. nr;	Oznaczenie składnika	Stężenie	Klasyfikacja / symbole i zwroty H /
CAS 64742-82-1 EINECS 265-185-4 REACH 01-2119484809-19	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	< 1,0 %	Aquatic Chronic 2 H411 Asp 1 H304 STOT 3 H336 Flam Liq 3 H226

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 64742-82-1 EINECS 265-185-4 REACH 01-2119484809-19	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	< 1,0 %	R10 N R51/53 Xn; R65R66, R67



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	2/7

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:**

Produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku zaobserwowania jakichkolwiek oznak złego samopoczucia skontaktować się natychmiast z lekarzem i postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

**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 chłodną wodą. .

**w przypadku kontaktu z oczami** natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej 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:**

brak

##### **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.

##### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:**

**szczególne zagrożenia pojawiające się w przypadku pożaru;** podczas pożaru mogą być uwalniane tlenek i dwutlenek węgla.

##### **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 preparacie,

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



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	3/7

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Usuwać za pomocą materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, mączka drzewna) Zebrany materiał umieścić w pojemniku ochronnym i postępować zgodnie z pkt. 13. Przy dużych ilościach produkt należy odpompować.

#### **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.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Zapewnić odpowiednią wentylację. (patrz sekcja 6)

Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym chłodnym Miejscu- chronić przed mrozem. Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.)

**7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:** preparat gruntujący

### **SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli; NDS, NDSCh, NDSP;**

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

Derived No-Effect Level (DNEL):					
Nazwa z listy	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Wartość
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	pracownik	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		330 mg/m <sup>3</sup>
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	pracownik	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		44 mg/kg
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	populacja ogólna	inhalacja	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		71 mg/m <sup>3</sup>
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	populacja ogólna	skórny	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		26 mg/kg
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	populacja ogólna	doustnie	długotrwałe narażenie- miejscowe efekty		26 mg/kg

#### **8.2. kontrola narażenia:**

**NDS, NDSCh, NDSP; (mg/m<sup>3</sup>)**

Benzyna do lakierów  
64742-82-1

300 900



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	4/7

**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:** 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 dróg oddechowych:** Właściwa maska ochronna przy niewystarczającej wentylacji, filtr kombinowany: ABEKP, Zalecenie jest uzależnione od lokalnych warunków.

**Ochrona rąk:** Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitrylowego (grubość warstwy wg PN-EN 374  $\geq 0,1$  mm, Czas przebicia  $< 30$ s). 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 z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

**ochrona skóry** - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi  
Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami BHP.

### **SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

#### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:**

Stan skupienia	-	ciecz
Kolor	-	biały do żółtawy
Zapach	-	charakterystyczny
pH	-	ok. 9,0
Temperatura wrzenia	-	brak danych
Punkt zapłonu	-	brak danych
Ciśnienie par	-	brak danych
Gęstość względna	-	ok. 1,50 g/cm <sup>3</sup> , w 20°C
Lepkość	-	brak danych
Lepkość kinematyczna	-	brak danych
Właściwości wybuchowe	-	brak danych
Rozpuszczalność (jakościowa)	-	nierozpuszczalny w wodzie w 20°C
Temperatura rozkładu	-	brak danych
Temperatura krzepnięcia	-	ok. 0 °C (jak dla wody)
Temperatura mięknienia	-	brak danych
Palność	-	nie palny
Samozapłon	-	nie dotyczy
Granice wybuchowości	-	brak danych
Współczynnik podziału: o/w	-	brak danych
Współczynnik parowania	-	brak danych
Właściwości utleniające	-	brak danych

#### **9.2. Inne informacje:**

Brak danych





<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	5/7

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

**10.1. Reaktywność:** brak reakcji niebezpiecznych

**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** – należy unikać skrajnych temperatur

**10.5. Materiały niezgodne** – brak danych

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

### SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Mieszanina jest zaklasyfikowana zgodnie z konwencjonalną metodą wg Dyrektywy WE/1999/45.

**Podrażnienie skóry:** W przypadku, gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie. Nie działa drażniąco na skórę. Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

**Toksyczność doustna:** nie działa drażniąco

**Podrażnienie oka:** nie działa drażniąco

Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny Produkt nie był badany. Poniższe stwierdzenia opierają się na produktach o podobnej strukturze i składzie.

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność:**

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Niebezpieczne składniki Nr CAS	typowa wielkość	Wartość	informacje o toksyczności ostrej	czas ekspozycji	gatunki	Metoda
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	LC50	68,2 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	EC50	100 - 220 mg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	EC50	10 - 100 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Niebezpieczne składniki Nr CAS	Wynik	zakres zastosowania	Degradowalność	Metoda
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	biologicznie lekko rozkładający się	tlenowy	63 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O): Produkt może zostać w znacznym stopniu wyeliminowany z wody poprzez procesy abiotyczne np. adsorpcję osadu aktywnego.

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



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	6/7

Składnik polimerowy ze względu na swoje właściwości strukturalne nie jest mobilny w biologicznie. Nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach.

Niebezpieczne składniki Nr CAS	LogKow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)	czas ekspozycji	gatunki	temperatura	Metoda
Benzyna ciężka hydrodisiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1	3,5 - 6,4				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr. 453/2010: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) ani dla vPvB (bardzo trwale, wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

**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:** Kod i nazwa odpadu 08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów

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:** Kod i nazwa odpadu 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych 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 kolejowy ADR/RID: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport śródlądowy ADN: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport morski IMDG: nie jest towarem niebezpiecznym

Transport lotniczy IATA: nie jest towarem niebezpiecznym

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

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

**Zawartość LZO kat A.8 2007-50g/l, 2010 – 30g/l wyrób posiada maks. 16,7 g/l**

**Podstawy prawne:**

- 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)
- Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2001 Nr 11, poz. 84)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20 maja 2010 roku



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	02-05-2002
	Aktualizacja	23-01-2013
<b>Ceresit CT 16</b>	Wersja Nr	9
	Strona	7/7

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2010 nr 27 poz. 140)
- chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 nr 53 poz. 439)
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 18 grudnia 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie MP i PS z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) (tekst pierwotny: Dz. U. 1997r. Nr 129 poz. 844) (tekst jednolity: Dz. U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650)

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dotyczy

### **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.

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki.

Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące:

R10 Produkt łatwopalny.

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

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

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aktualizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami, w stosunku do wersji 3 z dnia 18-05-2009 r.

Opracowała:  
Aleksandra Siudak