



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	1/7

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

**1.1 Identyfikator produktu:** CN 94 Specjalny preparat gruntujący

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

Koncentrat zwiększający przyczepność podłogowych zapraw wyrównujących, zapraw klejących oraz przepon uszczelniających.

**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](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. 9,9 g/l

**2.3 Inne zagrożenia:**

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

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

**Ogólny opis:** wodna dyspersja na bazie kopolimerów akrylanowo-styrenowych i butadienowo styrenowych

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

Nie zawiera składników, które należałoby wymienić w tym punkcie.

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

Nie zawiera składników, które należałoby wymienić w tym punkcie.

#### **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. .



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	2/7

w przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać oczy dużą ilością bieżącej wody, kontynuować trzymając rozchyłone 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.

**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.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	3/7

**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.

#### **8.2. kontrola narażenia:**

##### **NDS, NDSCh, NDSP;**

**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 wentylację w miejscach pracy- odciągi. Jeżeli układy zabezpieczające nie utrzymują stężeń 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.

**ochrona dłoni** - Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN 374): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne. Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury.

**Ochrona oczu-** okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

**Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny Uwaga:** Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**ochrona skóry** - zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć. ochronna odzież robocza ew. specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	4/7

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	-	niebieski
Zapach	-	charakterystyczny
pH	-	7,0-7,5
Temperatura wrzenia	-	brak danych
Punkt zapłonu	-	brak danych
Ciśnienie par	-	brak danych
Gęstość względna	-	ok. 1,00 g/cm <sup>3</sup> , w 20°C
Lepkość	-	1690 mPas
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 mięknięcia	-	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

### **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.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	5/7

**Podrażnienie skóry:** W przypadku, gdy produkt przylegnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie.

Nie działa drażniąco na oczy. 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, nie wymaga oznakowania

**Podrażnienie oka:** nie działa drażniąco, nie wymaga oznakowania

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.

Dane dla dyspersji styrenowo-akrylanowej:

Toksyczność Toksyczność dla ryb: LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-Richtlinie 203, statyczny) Bezkręgowce wodne: EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny) Rośliny wodne: EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Wytyczne OECD 201) Stężenie nominalne. Mikroorganizmy/działanie na osad czynny: EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, Osad aktywny, komunalny (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C)

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

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**

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

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



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	6/7

**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. 9,9 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
- 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.



<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Data wydania	15-12-2003
	Aktualizacja	15-10-2012
<b>CN 94</b>	Wersja Nr	4
	Strona	7/7

Oznakowanie produktu znajduje się w punkcie 2 karty charakterystyki.

Pełne znaczenie zwrotów użytych w karcie charakterystyki jest następujące: nie dotyczy

Aktualizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami, w stosunku do wersji 3 z dnia 25-02-2008

Opracowała:  
Aleksandra Siudak

