

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: **27 listopada 2008**

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## 1. Identyfikacja preparatu

### Identyfikacja przedsiębiorstwa (producent i dystrybutor)

Nazwa preparatu

**SoproDur HF- D 817**  
Fuga dylatacyjna - wysokowytrzymała

Opis

Substancja wypełniająca na bazie silanów.

Zastosowanie

Silikonowy środek uszczelniający.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa:

**Producent:** Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 47  
Biebricher Straße 74  
D-65203 Wiesbaden

**Dystrybutor:** Sopro Polska Sp. z o.o.  
Platan Park II  
ul. Poleczki 23 F  
02-822 Warszawa  
Tel: +48-22 335-23-00  
Fax: +48-22 335-23-09

### Telefony alarmowe:

Krajowe Centrum Toksykologiczne	042 631 47 24
Informacja Toksykologiczna	022 618 77 10
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	<b>112</b>

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Klasyfikacja i oznakowanie preparatu

Produkt nie podlega klasyfikacji ani oznakowaniu. Według oceny producenta (oryginalna karta preparatu) oraz danych, którymi dysponuje, produkt nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska, nie jest preparatem niebezpiecznym, jeżeli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. Przestrzegać zwykłych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Klasyfikacja preparatu została dokonana na podstawie informacji o zawartości składnika niebezpiecznego (metoda obliczeniowa) oraz właściwości fizykochemicznych preparatu (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

W świetle obowiązujących przepisów (pkt. 15) preparat **nie został sklasyfikowany** jako niebezpieczny.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

#### Dodatkowe informacje:

Podczas pracy z produktem, w kontakcie z wilgocią, mogą wydzielać się niebezpieczne gazy oraz kwas octowy.

Przed użyciem należy sprawdzić odporność powierzchni na preparat.

### 3. Skład i informacja o składnikach

#### Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

Składnik	nr CAS	nr WE	% mas.	Symbol	Zwroty R <sup>#</sup>
etylotriacetoksylan	17689-77-9	241-677-4	< 5	C	14-34
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-48-9	265-150-3	< 2,5	Xn	65, nota H, nota P <sup>*)</sup>
Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia 648/2004/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenia 907/2006/WE Komisji, w sprawie detergentów:					
Węglowodory alifatyczne					<5%

# określenie zwrotów rodzaju zagrożenia zestawiono w punkcie 16.

\* zgodnie z informacją producenta, zawartość rakotwórczego benzenu (nr WE 200-753-7) wynosi poniżej 0,1% mas.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Ogólne: jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, do czasu przybycia lekarza ułożyć go w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Wdychanie: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy (np. trudności w oddychaniu, kaszel, świszczący oddech, senność, zawroty głowy) wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i buty. Skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, obficie spłukać. Uprać odzież przed ponownym założeniem. Jeżeli wystąpiło podrażnienie, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody, przez przynajmniej 10-15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Skonsultować się z lekarzem.

Połyknięcie: nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Przepłukać jamę ustną dużą ilością wody, nie połykać. Natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Zalecane środki gaśnicze

Piana odporna na działanie alkoholu, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody. Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury lub ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, jeżeli jest to możliwe usunąć je z miejsca zagrożenia. Pozostałości po pożarze i skażona woda gaśnicza muszą być utylizowane zgodnie z lokalnym urzędowymi przepisami.

### Zabronione środki gaśnicze

Zwarty, jednolity strumień wody.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla. W pewnych warunkach podczas pożaru mogą się uwalniać śladowe ilości innych trujących substancji.

### Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną oraz aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia. Należy oczyścić teren w pobliżu pożaru i zastosować środki uniemożliwiające rozprzestrzenianie się pożaru. Należy postępować zgodnie z miejscowym planem działania w sytuacjach niebezpiecznych.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Zakładać ubranie ochronne i okulary. Zastosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Osoby nieposiadające odzieży ochronnej ewakuować z miejsca narażenia.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem preparatu do lokalnego systemu wodno-kanalizacyjnego oraz do wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się produktu do środowiska zawiadomić odpowiednie władze.

### Metody oczyszczania

Produkt przysypać obojętnym chemicznie, niepalnym materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalna substancja wiążąca), zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pomieszczenie dokładnie przewietrzyć.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami i po zakończonej pracy. Stosować profilaktyczną ochronę skóry kremem ochronnym do skóry. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## Magazynowanie

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym i suchym miejscu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy (najwyższe dopuszczalne stężenie w  $\text{mg/m}^3$  w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej: **NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenie, **NDSCh** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe, **NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe).

Składnik	nr CAS	nr WE	NDS	NDSCh	NDSP
			[ $\text{mg/m}^3$ ]		
kwas octowy	64-19-7	200-580-7	15	30	-

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002 r., Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092) kobietom w ciąży i w okresie karmienia są wzbronione prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń.

## Zalecane procedury monitoringu:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, nr 73, poz. 645).

## Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1999, z. 22 - Kwas octowy – metoda oznaczania

**PN-71/Z-04061/02** - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości kwasu octowego i jego bezwodnika. Oznaczanie kwasu octowego i jego bezwodnika na stanowiskach pracy metodą z azotanem lantanowym.

**PN-71/Z-04061/03** - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości kwasu octowego i jego bezwodnika. Oznaczanie kwasu octowego na stanowiskach pracy metodą z czerwienią metylową.

**PN-Z-04108-5** - ochrona czystości powietrza - Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w podczerwieni

**PN-Z-04108-6** - ochrona czystości powietrza - Oznaczanie oleju mineralnego (faza ciekła) na stanowiskach pracy metodą spektrofotometrii absorpcyjnej w nadfiolecie

## Rozwiązania techniczne:

Tam gdzie jest to uzasadnione, powinny być zastosowane zarówno wyciąg w miejscu pracy jak i ogólna wentylacja pomieszczenia (dbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń). W miejscu pracy należy zadbać o miejsce do umycia ciała oraz do płukania oczu (np. prysznice bezpieczeństwa i fontanny do płukania oczu).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## Środki ochrony indywidualnej

Ogólne:	Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Wybór sprzętu ochronnego zależy od natężenia narażenia na produkt.
Układu oddechowego:	w przypadku nieodpowiedniej wentylacji zakładać maski z filtrem.
Rąk:	stosować chemicznie odporne rękawice ochronne, np. z kauczuku nitrilu. Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury, grubość rękawic należy odpowiednio dobrać.
Oczu i twarzy:	zalecane jest stosowanie szczelnie przylegających okularów ochronnych typu gogle lub osłony całej twarzy.
Skóry:	stosować odzież ochronną (fartuch, kombinezon).

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Postać fizyczna

Stan skupienia:	pasta
Barwa:	zmienna, zależna od specyfikacji produktu
Zapach:	ostry, charakterystyczny

**pH** nie oznaczono.

### Charakterystyczne temperatury

Wrzenia:	Nie oznaczono.
Topnienia:	Nie oznaczono.
Punkt zapłonu:	Nie oznaczono.
Temperatura zapłonu:	Nie oznaczono.
Samozapłonu:	produkt nie ulega samozapłonowi

### Granice wybuchowości

Górna:	Nie dotyczy.
Dolna:	Nie dotyczy.

### Właściwości utleniające

Nie oznaczono.

### Prężność par

Nie dotyczy.

### Gęstość

Nie oznaczono.

### Rozpuszczalność

W wodzie: nierozpuszczalny.

### Lepkość dynamiczna

Nie dotyczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## 10. Stabilność i reaktywność

### Warunki, których należy unikać

Brak, jeżeli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Unikać wilgoci oraz wysokiej temperatury

### Materiały, których należy unikać

Woda i wilgoć uwalniają kwas octowy.

### Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak, przy odpowiednim przechowywaniu i postępowaniu. W przypadku pożaru - tlenek węgla, dwutlenek węgla, formaldehyd.

## 11. Informacje toksykologiczne

Podczas procesu utwardzania, uwalniane są małe ilości kwasu octowego. Po utwardzeniu produkt jest bezwonny.

### Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Brak danych.

### Skutki zdrowotne narażenia długotrwałego

Brak.

### Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie: produkt nie działa szkodliwie przy narażeniu inhalacyjnym.

Kontakt ze skórą: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. W przypadku bardzo wrażliwych osób reakcje alergiczne mogą wystąpić już w przypadku bardzo niskiej koncentracji produktu

Kontakt z oczami: produkt może powodować podrażnienia oczu.

Połykanie: brak danych.

## 12. Informacje ekologiczne

### Wpływ preparatu na środowisko

W ocenie producenta produkt nie jest szkodliwy dla środowiska wodnego.

Nie jest znane żadne zagrożenie ekologiczne.

### Ekotoksyczność

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych lub gleby.

## 13. Postępowanie z odpadami

### Usuwanie nadwyżki lub odpadu

Odpady lub resztki produktu przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: 27 listopada 2008

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

## Kod odpadu:

08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

## Usuwanie opakowań po preparacie

Dokładnie opróżnione opakowania należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Opróżnione z pozostałości produktu opakowania mogą być oddane do recyklingu. Opakowania z pozostałościami produktu muszą być utylizowane tak jak produkt.

## 14. Informacje o transporcie

### Klasyfikacja i oznakowanie

Zgodnie z Ustawą o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznakowanie opakowań (etykieta):

### **SoproDur HF- D 817** **Fuga dylatacyjna – wysokowytrzymała**

**Znak:** Nie jest wymagany

**Składniki niebezpieczne:** Brak

**Zwroty zagrożenia:** Brak.

**Zwroty bezpieczeństwa** S 2 chronić przed dziećmi.  
S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### Inne napisy:

Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia dotyczącego detergentów (Rozporządzenie 648/2004/WE oraz 907/2006/WE). Zawiera mniej niż 5% węglowodorów alifatycznych.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

### Przepisy prawne, na podstawie których została sporządzona niniejsza karta charakterystyki:

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II;
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350, Dz.U. Nr 125, poz. 1367 z 2001 r., Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 142, poz. 1187 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004r., Dz.U. Nr 179, poz. 1485 z 2005r.)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: **27 listopada 2008**

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych - Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222.
- 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., zmiany: Dz. U. z 2004r Nr 260, poz. 2595);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005 r.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz. 1833 z 2002r, zmiana: Dz.U. nr 212, poz. 1769 z 2005r).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 168, poz. 1763 z 2004r)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129, poz. 1108 z 2002r)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z 2001 r., zmiany: Dz.U. Nr 41, poz. 365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 200 r., Dz.U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz. 1208 z 2004 r., Dz.U. Nr 191, poz. 1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 25, poz. 202 z 2005 r., Dz.U. Nr 90, poz. 758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i 1462 z 2005 r., Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 42, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz. 1808 z 2004 r., Dz.U. Nr 90 poz. 757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r.).
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia 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. 2005, nr 178, poz. 1481).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 roku w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114 z 1996 roku poz.545, zmiany: Dz. U. nr 127 z 2002 roku poz. 1092).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. nr 69 z 1996 roku poz.332).
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, Dz. U. Nr 189, poz. 1852 z 2003r., Dz. U. nr 173, poz. 1808 z 2004r., Dz. U. nr 180, poz. 1491 z 2005r.).
- Rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów 2004, (Dz. U. nr 168 poz. 1762 z 2004 r., ze zmianami Dz. U. nr 39 poz. 372 z 2005 r.).



# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: **27 listopada 2008**

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

- Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 roku w sprawie dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. Nr 16 poz. 138).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 roku w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 poz. 467).
- Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (nr 648/2004 z 31 marca 2004 i nr 907/2006 z 20 czerwca 2006).
- Dyrektywa Parlamentu i Rady 1999/45/WE i 2001/60/WE dotycząca preparatów niebezpiecznych.
- Dyrektywa Komisji 2001/59/WE i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
- Dangerous Substances Directive, Directive 67/548/EEC in the version of Directive 2004/73/EC (29<sup>th</sup> ATP).
- Restrictions on the marketing and use Directive, Directive 76/769/EEC in its current version.

## 16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została uaktualniona na podstawie nowych danych uzyskanych od producenta (karta charakterystyki z dnia 7 grudnia 2005 r.) i zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje wersję z dnia 27 lipca 2007 r.

Źródło dodatkowych informacji:

- Komisja Europejska, Wspólnotowe Centrum Badawcze, Instytut Zdrowia i Ochrony Konsumenta (EC Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection) - <http://ecb.jrc.it/>;
- ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów ([http://ec.europa.eu/echa/home\\_pl.html](http://ec.europa.eu/echa/home_pl.html));
- Oryginalna karta charakterystyki – do wglądu w siedzibie dystrybutora;
- Przepisy wymienione w p. 15.

Produkt ten powinien być stosowany i używany zgodnie z dobrą praktyką w przemyśle i według oficjalnych przepisów.

Ze względu na znaczny zakres stężeń podanych w punkcie 3 niniejszej karty charakterystyki dla poszczególnych składników, przekraczający dopuszczalne odchylenia podane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r., w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222), klasyfikację przeprowadzono przy przyjęciu maksymalnych zawartości poszczególnych składników niebezpiecznych.

Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z aktualnym stanem wiedzy i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości tego produktu.

Zwracamy uwagę użytkownika na możliwość wystąpienia ryzyka przy stosowaniu produktu do innych celów niż ten, do którego jest przeznaczony. Na użytkownika ciąży wyłączna odpowiedzialność za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu.

Zwroty zagrożenia:

R 14 reaguje gwałtownie z wodą.

R 34 powoduje oparzenia.

R 65 działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady  
z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń  
w zakresie chemikaliów - REACH (Art. 31, załącznik II)

Data sporządzenia: 15 maja 2004

Data aktualizacji: **27 listopada 2008**

Nazwa handlowa:

**SoproDur HF- D 817**

- |        |  |
|--------|--|
| nota H | nota H ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych węglo- i ropopochodnych. Wskazana w wykazie klasyfikacja i oznakowanie odnoszą się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R. Wszystkie pozostałe zagrożenia klasyfikuje się zgodnie z przepisami dotyczącymi kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Oznakowanie takiej substancji powinno być zgodne z przepisami dotyczącymi oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych |
| nota P | notę P stosuje się tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzen (nr WE 200-753-7)   |

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) wprowadzenie preparatu do obrotu rynkowego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **nie wymaga** poinformowania Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.