

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 1z13

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny. Identyfikacja Przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Modyfikowany Środek Gruntujący Werner Primer 1**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt do gruntowania powierzchni stalowych, drewnianych oraz do gruntowania innych powierzchni konstrukcji budowlanych przed aplikacją właściwej warstwy hydroizolacyjnej.  
Zastosowania odradzane: brak danych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Werner Janikowo Sp. z o.o.

Adres: ul. Jagiellończyka 6, 66-400 Gorzów Wlkp.

Telefon +48 95 742 74 00

E-Mail / www [laboratorium@wernerpapa.pl](mailto:laboratorium@wernerpapa.pl) / [www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112, 999, 998 oraz +48 95 742 74 00 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP):

| Klasa zagrożenia i kody kategorii           | Kody zwrotów wskazujących zagrożenia | Kategoria zagrożenia   |
|---|--------------------------------------|--|
| Wynikające z właściwości fizykochemicznych: |                                      |  |
| Flam. Liq 3                                 | H226                                 | Substancja ciekła, łatwopalna, kategoria zagrożenia 3                                  |
| Dla zdrowia człowieka:                      |                                      |  |
| Acute. Tox. 4                               | H312                                 | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę) kategoria zagrożenia 4                     |
| Skin Irrit.2                                | H315                                 | Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2                                   |
| Acute. Tox.4                                | H332                                 | Toksyczność ostra przy wdychaniu, kategoria zagrożenia 4                               |
| STOT SE3                                    | H336                                 | Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 |

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 2z13

Dla środowiska:

Dane niedostępne

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Piktogramy:



GHS02

GHS07

Hasło ostrzegawcze:

**UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|        |  |
|--------|--|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary  |
| H312   | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą                                   |
| H315   | Działa drażniąco na skórę  |
| H332   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania                                |
| H336   | Może spowodować senność lub zawroty głowy                                |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcia skóry |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

|      |   |
|------|---|
| P210 | Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia gorących powierzchni. Palenie wzbronione |
| P260 | Nie wdychać mgły / par / rozpylonej cieczy  |
| P264 | Dokładnie umyć ręce po użyciu   |
| P280 | Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy                            |

### 2.3. Inne zagrożenia: dane niedostępne

## Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancji: nie dotyczy

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 3z13

### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina asfaltu, polimeru i rozpuszczalników.

| Nazwa   | % wagowy | Identyfikator substancji  | Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008  |
|---|----------|---|--|
| Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)* | 45-55    | CAS:64742-82-1<br>WE (EINECS):265-185-4<br>Nr indeksowy: 649-330-00-2<br>Nr rejestracji:-   | Flam.Liq.3:H226<br>Asp. Tox. 1:H304<br>Aquatic Chronic 2 H411<br>STOT SE 3: H336<br>EUH066 |
| Solwent nafta (ropa naftowa)*                   | 0-1      | CAS: 64742-95-6<br>WE (EINECS): 265-199-0<br>Nr indeksowy: 649-356-00-4<br>Nr rejestracji:- | Flam.Liq.3:H226<br>Asp. Tox. 1:H304<br>Aquatic Chronic 2 H411<br>STOT SE 3: H336<br>EUH066 |
| Asfalt oksydowany                               | 45-55    | CAS 64742-93-4<br>WE (EINECS): 265-196-4<br>Nr indeksowy:-                                  | Nie dotyczy  |

\*w przypadku tego składnika ma zastosowanie przy klasyfikacji produktu Uwaga H1P

Uwaga H:

Klasyfikacja i oznakowanie przedstawione w odniesieniu do tej substancji mają zastosowanie do niebezpiecznych właściwości oznaczonych za pomocą zwrotu(-ów) wskazującego(-ych) rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną klasą (klasami) i kategorią (kategoriami) zagrożenia. Wymagania art. 4 dotyczące producentów, importerów i dalszych użytkowników tej substancji mają zastosowanie do wszystkich pozostałych klas i kategorii zagrożeń. W przypadku klas zagrożeń, których droga narażenia lub charakter skutków prowadzą do rozróżnienia klasyfikacji w klasie zagrożeń, od producenta, importera lub dalszego użytkownika wymaga się uwzględnienia jeszcze nieuwzględnionych dróg narażenia lub skutków.

Uwaga P:

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Znaczenie zwrotów R i H podano w sekcji 16

### 3.3. Inne zagrożenia: dane niedostępne

## Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego, który wdychał produkt i odczuwa mdłości, wynieść na świeże powietrze. Zapewnić spokój i przykryć folią termoizolacyjną lub innym nakryciem. W przypadku problemów z oddychaniem podać tlen, zapewnić pomoc medyczną.

#### Zatrucie doustne

W razie przypadkowego połknięcia przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc medyczną

#### Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć. Skażoną skórę umyć wilgotną szmatką a pozostałość usunąć przy pomocy specjalnych środków do czyszczenia bardzo brudnych rąk następnie umyć ręce wodą z mydłem i nasmarować kremem ochronnym.

#### Kontakt z oczami

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 4z13

Nie pocierać oczu dłońmi. W przypadku soczewek kontaktowych natychmiast zdjąć soczewki. Przepłukać oko dużą ilością wodą oraz skonsultować się z okulistą.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Zatrucia inhalacyjne: Dane niedostępne

Zatrucia doustne: Dane niedostępne

Skażenie skóry: Dane niedostępne

Skażenie oczu: Dane niedostępne

### 4.3. Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Dane niedostępne

## Sekcja 5 postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 . Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piasek, rozproszony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalność powodująca niebezpieczeństwo pożaru w stanie ciekłym i gazowym. W trakcie pożaru wydzielają się gazy i opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się dołem. Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone i wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny. W razie konieczności zarządzić ewakuację osób będących w pobliżu pożaru. Zapobiegać przedostaniu się wód pogaśniczych do środowiska.

Gaszenie pożaru

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową

Duże pożary gasić pianą, chłodzić sąsiednie zbiorniki i opakowania rozpylając wodę z bezpiecznej odległości

### 5.4. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Stosować pożarnicze ubrania w wersji antyelektrostatycznej jako zabezpieczenie podstawowe, aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Zapobiegać przedostaniu się wód pogaśniczych do środowiska.

## Sekcja 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 5z13

Wyeliminować wszystkie możliwe źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu, zapewnić dobrą wentylację. Stosować odzież ochronną- patrz sekcja 8

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, powierzchniowych, kanalizacji

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

Usunąć wyciek produktu i powstrzymać jego dalsze rozprzestrzenianie się. W przypadku otwartych przestrzeni uszczelnić opakowania w przypadku zamkniętych pomieszczeń ograniczyć wpływ i przewietrzyć pomieszczenie. Wycieki produktu posypać obojętną substancją pochłaniającą ciecze (piaskiem, ziemią wermikulitem itp.). Zebrać mechanicznie przy użyciu metalowych narzędzi do pojemników specjalnie do tego celu przeznaczonych i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię przemyć wodą z detergentami.

## Sekcja 7 postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. Po pracy z produktem należy dokładnie umyć ręce. Zapewnić niezbędną wentylację pomieszczenia. Nie dopuścić do powstawania stężenia par stanowiącego zagrożenie pożarowe. Wyeliminować z otoczenia wszelkie źródła iskier i płomienia. Nie stosować urządzeń powodujących powstanie iskier. W miejscu stosowania nie jeść i nie pić. Stosować odzież ochronną i przestrzegać zakazu palenia.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach. Produkt chronić przed nagraniem i promieniami słonecznymi. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Podłoże przeznaczone do magazynowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia i stosowania otwartego źródła ognia. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci .

### 7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Dane niedostępne

## Sekcja 8 Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 6z13

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Asfalt naftowy, dymy NDS 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> 10 mg/m<sup>3</sup>, NDSP brak

Benzyna do lakierów NDS 300 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>h</sub> 900 mg/m<sup>3</sup>, NDSP brak

*Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*

DNEL/PNEC brak danych

### 8.2. kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Należy zapewnić ogólną wentylację. Unikać wycieków

Ochrona oczu lub twarzy

Przy zagrożeniu dostania się produktu do oczu stosować okulary ochronne z bocznymi osłonami

Ochrona skóry

Rękawice ochronne neoprenowe lub inne odporne na działanie produktów naftowych.

Stosować odzież antystatyczną i obuwie ochronne, antypoślizgowe.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana, w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z pochłaniaczem typu A

Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń przy stosowaniu produktu zgodnie ze zidentyfikowanym zastosowaniem

## Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| wygląd   | Jednorodna ciecz o czarnej barwie |
| zapach   | Charakterystyczny                 |
| Próg wyczuwalności zapachu   | Brak danych                       |
| Temperatura zapłonu  | 38-60°C                           |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                  | Brak danych                       |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia         | ≥ 138°C (138-178°C)               |
| Temperatura samozapłonu  | 229-260°C                         |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                      | Brak danych                       |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości; | Brak danych                       |
| Prężność par ( w temp. 20°C)                                       | Brak danych                       |
| Lepkość (czas wypływu z kubka z końcówką 6 mm)                     | 30-60 s                           |
| pH   | 6-8                               |
| Gęstość par względem powietrza                                     | 4,0 (powietrze- 1)                |
| Gęstość względna   | 0,8-0,9 g/cm <sup>3</sup>         |
| Rozpuszczalność w wodzie   | Nie rozpuszcza się                |

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 7z13

|  |  |
|--|--|
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych | Benzyna, nafta, benzyna lakowa, toluen |
| Współczynnik podziału n-oktanol / woda           | Brak danych                            |
| Temperatura rozkładu                             | Brak danych                            |
| Szybkość parowania                               | Brak danych                            |
| Właściwości wybuchowe                            | Brak danych                            |
| Właściwości utleniające                          | Brak danych                            |

9.2 Inne informacje Brak danych

### Sekcja 10 Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna w normalnych warunkach stosowania

#### 10.2. Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach produkt stabilny

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania brak możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Podwyższonych temperatur oraz źródeł zapłonu

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami i zasadami i utleniaczami

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Dane niedostępne

### Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków ekologicznych

Dane odnoszą się do składników mieszaniny

#### Toksyczność ostra

Dla benzyny ciężkiej:

LD50 (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg

LC50 ( inhalacyjnie, szczur) > 7630 mg/m<sup>3</sup> (4h)

LD50 (królik, szczur, skóra) 5000 mg/kg

Solwent nafta

LD50(doustnie, szczur) > 4000 mg/kg

LD50 (królik, skóra) > 2000 mg/kg

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 8z13

LC50 ( inhalacyjnie szczur) > 10,2 mg/dm<sup>3</sup>/4h

Dla asfaltów oksydowanych:

LD50 (doustnie, szczur) > 5000 mg/kg

LC50 ( inhalacyjnie, szczur) > 94,4 mg/m<sup>3</sup>

### Działanie drażniące

Działa drażniąco na skórę, powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry

### Działanie żrące

W oparciu na dostępne dane kryteria nie są spełnione

### Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

W oparciu na dostępne dane kryteria nie są spełnione

### Działania mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu na dostępne dane kryteria nie są spełnione

### Rakotwórczość

W oparciu na dostępne dane kryteria nie są spełnione

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu na dostępne dane kryteria nie są spełnione

### Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

## Sekcja 12 Informacje ekologiczne

### 2.1. Toksyczność

Brak danych

### 2.2. Trwałość i zdolność do rozpadu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych



# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 9z13

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie są znane

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. W środowisku wodnym stwarza zagrożenie dla organizmów wodnych. Dopuszczalne zanieczyszczenia wód śródlądowych nie są ustalone. Nie wylewać produktu do środowiska, gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

## Sekcja 13 Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Odpady i opakowania powinny być utylizowane zgodnie z ustawą o odpadach. Odpadów nie wolno utylizować razem z odpadami komunalnymi.

Kod odpadu dla produktu:

13 08 99\* Inne nie wymienione odpady

Kod odpadu dla opakowania:

15 01 04 Opakowania z metali

15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

## Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Transport drogowy/ koleją

|  |  |
|--|--|
| Numer UN (numer ONZ)   | UN 1139  |
| Prawidłowa nazwa przewozowa UN   | Powłoka ochronna w roztworze   |
| Klasa (-y) zagrożenia w transporcie  | 3  |
| Grupa pakowania  | III  |
| Zagrożenie dla środowiska  | Rozpuszczalnik może być szkodliwy dla środowiska   |
| Szczególne środki ostrożności  | Łatwopalna lepka ciecz. Pojemników nie wolno narażać na uszkodzenia mechaniczne i nie wolno ich przewracać. Przechowywać z dala od źródeł ciepła oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych. |
| Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy  |
| Informacje dodatkowe   | Numer identyfikacyjny zagrożenia<br>30<br>Ograniczona ilość<br>LQ7<br>Kod ograniczeń przejazdu przez tunele<br>D/E   |

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 10z13

### Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach(Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (GHS)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r. 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 (1 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (2 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (3 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (4 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (5 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (6 ATP)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. Poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r. Nr 33, poz. 166)
- Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003r. „W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650)

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 11z13

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. „W sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu” (Dz. U. z 2010r., Nr 16, Poz. 87)
- U Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. „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. z 2014r., poz. 1800)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013r. poz. 888)
- Oświadczenie rządowe z dnia 26 marca 2015r. 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. z 2015r., poz. 882) stawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

## Sekcja 16 Inne informacje

Źródła kluczowych danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: Kartę sporządzono na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników, wyników badań gotowego produktu oraz danych literaturowych, przepisów krajowych, obowiązującej w chwili sporządzania Karty Charakterystyki.

Niniejsza Karta Charakterystyki powinna być dostępna dla wszystkich osób, których praca jest związana z produktem informacje zawarte w karcie należy traktować jako pomoc w celu bezpiecznego stosowania, postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie Charakterystyki.

Wyjaśnienia skrótów mogących wystąpić w karcie

- Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne kategoria zagrożenia 3
- Acute Tox. 4 (derm) Toksyczność ostra (kontakt ze skórą) kategoria zagrożenia 4
- Acute Tox. 4 (inh) Toksyczność ostra (wdychanie) kategoria zagrożenia 4
- Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria zagrożenia 2
- Asp Tox. 1 Toksyczny przy aspiracji kategoria zagrożenia 1
- STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie jednorazowe kategoria zagrożenia 3
- Aquatic Chronic 2 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego PRZEWLEKŁA, kategoria zagrożenia 2
- H226 Łatwopalna ciecz i pary
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

## Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 12z13

H315 Działa drażniąco na skórę  
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność  
STOT SE 3- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3  
P210- Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia gorących powierzchni. Palenie wzbronione  
P260- Nie wdychać mgły / par / rozpylonej cieczy  
P264- Dokładnie umyć ręce po użyciu  
P280- Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy  
vPvB –bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji  
  
PBT- trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
CAS –Chemical Abstracts Service  
WE –numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"  
NDS –najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy  
NDSch –najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy  
NDSP- Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
DNEL- poziom narażenia na działanie substancji, ponad który grupa ludzi nie powinna być narażana  
PNEC- Stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia negatywnego wpływu na środowisko naturalne  
DSB –dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym  
DGW –dolna granica wybuchowości  
GGW –górną granicę wybuchowości  
LD50 –dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych  
LC50 –stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych  
Numer UN –numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)  
ADR –europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG –międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych  
Xi-Produkt drażniący  
Xn-Produkt szkodliwy  
T-Produkt toksyczny  
F-Produkt wysoce łatwopalny  
N-Produkt niebezpieczny dla środowiska  
R10-Produkt łatwopalny  
R11-Produkt wysoce łatwopalny  
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę  
R65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

## Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WU) nr 1907/2006 (REACH)

### Werner Primer 1

Data sporządzenia: 30.03.2016

Strona 13z13

R66- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R67- Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

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