

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 1 z 6

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY. IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu:

Postać produktu: mieszanina

Nazwa handlowa: Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

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

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny: Produkt jest mieszaniną asfaltu przemysłowego stosowaną przede wszystkim do konserwacji i renowacji pokryć dachowych z papy asfaltowej oraz do wykonywania samodzielnych powłok przeciwwodnych. Stosowana na zimno.

1.2.2. Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: Villas Polska Sp. z o.o.

Adres: 90-060 Łódź, ul. Nawrot 4/1

tel./fax: +48/ 22 839 13 71

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: adam.jankowiak@villaspolska.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

112, 999, 998 oraz +48/ 043 823 41 11 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 - 15.00

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP): zgodnie z obowiązującymi przepisami mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

#### Zagrożenia fizykochemiczne

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie występują.

#### Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie występują.

#### Zagrożenie dla środowiska

Zgodnie z kryteriami klasyfikacji - nie występują

#### 2.2. Elementy oznakowania:

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

**Piktogramy:** Brak – mieszanina nie wymaga oznakowania

**Hasło ostrzegawcze:** Brak – mieszanina nie wymaga oznakowania

**Niebezpieczne składniki:** Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak – mieszanina nie wymaga oznakowania

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak – mieszanina nie wymaga oznakowania

**2.3. Inne zagrożenia:** Dane niedostępne

### SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.1. Substancji:** nie dotyczy

**3.2. Mieszaniny:** Produkt jest mieszaniną asfaltu oraz frakcji naftowej

Nazwa	Zawartość % wag.	Identyfikator substancji	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 <sup>1)</sup>
Asfalt oksydowany	20 ÷ ≤30	CAS: 64742-93-4 EC: 265-196-4 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: -	nie klasyfikowany

<sup>1)</sup> Znaczenie zwrotów H oraz EUH (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty.

<sup>2)</sup> Znaczenie zwrotów R (o ile występują) zamieszczono w sekcji 16 karty.

Brak innych składników niebezpiecznych w stopniu wpływającym na klasyfikację substancji.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

##### Zatrucie inhalacyjne

Poszkodowanego wyprowadzić lub wynieść ze skażonego terenu na świeże powietrze. Zapewnić spokój i komfort cieplny (okryć folią termoizolacyjną lub też kocem bądź innym skutecznym nakryciem). Jeżeli występują kłopoty z oddechem podać tlen, przy braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną.

## Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

# Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 2 z 6

### Zatrucie doustne

Upewnić się, że drogi oddechowe są drożne. Nie podawać mleka, tłuszczu, alkoholu. Nie prowokować wymiotów. Zapewnić spokój, okryć folią termoizolacyjną lub kocem. Wezwać pomoc lekarską.

### Skażenie oczu

Nie pocierać oczu dłońmi. Usunąć soczewki kontaktowe. Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Każdorazowo konieczna jest niezwłoczna konsultacja lekarza okulisty.

### Skażenie skóry

Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć. Skażoną skórę wytrzeć umyć dużą ilością wody z mydłem i nasmarować kremem ochronnym. W razie podrażnień, skonsultować z lekarzem.

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

#### Zatrucie inhalacyjne

Dane niedostępne.

#### Skażenie oczu

Dane niedostępne.

#### Skażenie skóry

Dane niedostępne.

### 4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Dane niedostępne

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze:

#### Właściwe środki gaśnicze

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla oraz rozproszone prądy wody. Można zastępczo stosować piasek.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować: zwartych strumieni wody. Istnieje niebezpieczeństwo rozprysków gorącego produktu.

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

#### Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny

Produkt niepalny.

#### Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

Produkty spalania to mieszanina destruktywów asfaltu i tlenków węgla oraz, w zależności od składu samego asfaltu, niewielkie ilości tlenków siarki, tlenków azotu, dymów tlenków metali.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W razie pożaru powstałego w sąsiedztwie, zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

#### Gaszenie pożaru

Małe pożary: gasić gaśnicą proszkową lub śniegową (zamiennie piaskiem).

Duże pożary: gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody. Chłodzić sąsiednie zbiorniki i opakowania rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

### 5.4. Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe w wersji antyelektrostatycznej jako zabezpieczenie podstawowe. 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:

6.1.1. Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par produktu. Stosować odzież ochronną (patrz punkt 8).

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

Zlikwidować, jeśli to możliwe, wypływ produktu. Do usuwania wycieku oraz wykonywania czynności ratowniczych w terenie zagrożonym używać odpowiednie wyposażenie ochronne, o którym mowa w punkcie 8 karty charakterystyki.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek, piwnic, zbiorników i cieków wodnych, wód gruntowych.

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

W terenie otwartym uszczelnić opakowania. Pomieszczenie zamknięte przewietrzyć - zamknąć lub ograniczyć wypływ.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 3 z 6

Jeżeli to możliwe i bezpieczne – należy niezwłocznie zlikwidować wyciek produktu i/ lub ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wycieku obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną cieczą odpompować. Pozostałość przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem, ziemią, wermikulitem lub ziemią krzemkową. Zebrać do opakowania awaryjnego, a uszkodzone opakowania umieścić w nieuszkodzonym pojemniku. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z dodatkiem detergentów.

6.3.3. Wszelkie inne informacje, w tym informacje na temat niewłaściwych metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się produktu: Użycie rozpuszczalników w celu usunięcia pozostałości.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać wdychania par, kontaktu ze skórą i oczami. W miejscu stosowania nie jeść, nie pić. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Stosować odzież ochronną zgodnie z punktem 8. Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt opakowany chronić przed nagraniem oraz promieniami słonecznymi. Podłoże przeznaczone do składowania powinno być nienasiąkliwe. Zapewnić odpowiednią wentylację. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia. Podane warunki magazynowania dotyczą również próżnych nieoczyszczonych opakowań. Osoby mające kontakt z produktem przeszkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych substancji oraz wynikających z nich zagrożeń

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

Dane niedostępne.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Wartości DNEL i PNEC: Dane niedostępne

8.1.2. Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Wartości graniczne narażenia

Substancja	NDS [ $mg/m^3$ ]	NDSch [ $mg/m^3$ ]	NDSP [ $mg/m^3$ ]
Asfalt naftowy	5	10	nieustalone

8.1.3. Zalecane metody oznaczania w powietrzu: brak

#### 8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

W pomieszczeniach należy zapewnić wentylację ogólną.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- Ochrona oczu lub twarzy:* Okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłona twarzy.
- Ochrona skóry:* *Ochrona rąk* - rękawice ochronne z perbananu, z polialkoholu winylowego lub neoprenu. (polialkohol winylowy rozkłada się w kontakcie z wodą, należy często zmieniać rękawice z tego materiału).
- Inne:* Ubranie ochronne. Obuwie ochronne.
- Ochrona dróg oddechowych:* W normalnych warunkach pracy, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana; w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski z filtrem cząstek stałych.
- 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:

Treść	Parametr
Wygląd	Gęsto-płynna masa o barwie czarnej
Zapach	Słaby, charakterystyczny dla produktów organicznych
Próg wyczuwalności zapachu	Dane niedostępne.
Temperatura zapłonu	Nie oznacza się.
Temperatura krzepnięcia (początek)	Dane niedostępne.
Początek temperatury wrzenia	Dane niedostępne.
Temperatura samozapłonu	Dane niedostępne.
Granice wybuchowości	Dane niedostępne.
Prężność par (w temp 20 °C)	Dane niedostępne.
Czas wypływu z kubka $\phi = 6$ mm (23 $\pm$ 0,5 °C)	Dane niedostępne.
Lepkość [mm <sup>2</sup> /s]	Dane niedostępne.
pH	Po rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1/1 wartość pH>9
Gęstość względna (w temp 20 °C)	Ok. 0,99 g/ cm <sup>3</sup>
Gęstość par względem powietrza	Dane niedostępne.

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 4 z 6

Rozpuszczalność w wodzie	Min 200% (m/m)
Współczynnik podziału n-oktanol /woda	Dane niedostępne.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Rozpuszczalniki naftopochodne
Korozyjność	Dane niedostępne.

### 9.3. Inne informacje:

Dane niedostępne.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność:

W normalnych warunkach stosowania nie wykazuje zwiększonej reaktywności.

### 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 utleniaczami, zasadami i kwasami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dane niedostępne.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków ekologicznych

Toksyczność ostra: Dane niedostępne dla mieszaniny oraz składników

#### a) Działanie żrące/ drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### b) Poważne uszkodzenia oczu/ działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### c) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### d) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### e) Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Wysokoutleniany asfalt o indeksie penetracji > 2.0 zgodnie z obowiązującym prawem nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Badania na zwierzętach wskazują, że powtarzająca się ekspozycja na jego opary może być czynnikiem rakotwórczym o słabym działaniu. W związku z nowotworami skóry spowodowanymi ekspozycją przez całe życie na kondensat (temperatura stosowania powyżej 230°C) oparów wysokoutlenionego asfaltu (przemysłowego) rozważono słabe działanie rakotwórcze substancji. Znaczenie tych danych dla zdrowia człowieka uznano za niepewne. Mieszanina przeznaczona jest do stosowania na zimno zatem opisane powyżej warunki i potencjalne zagrożenie nie dotyczą produktu.

#### f) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### g) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### i) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.1. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy, pokarmowy, skóra i oczy.

Układ oddechowy: Możliwe podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych. Mogą wystąpić, bóle i zawroty głowy.

Układ pokarmowy: Bóle brzucha, wymioty.

Skóra: Możliwe podrażnienia (na ogół miejscowo). Może wywołać stany zapalne, zaczerwienienia.

Oczy: Możliwe podrażnienie, stany zapalne spojówek, pieczenie.

11.1.2. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Możliwe podrażnienia.

11.1.3. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko i długotrwałego narażenia:

Podrażnienia górnych dróg oddechowych, stany zapalne skóry, zmiany skórne, jej nadmierne rogowacenie oraz czarne przebarwienia.

11.1.4. Skutki wzajemnego oddziaływania: Dane niedostępne.

11.1.5. Inne informacje: Dane niedostępne.

# Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

## Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 5 z 6

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. Toksyczność:

Produkt nie zaklasyfikowany jako ekotoksyczny.

#### Toksyczność dla ryb:

- asfalty oksydowane: LC50 = >1000 mg/l/ 96h (Oncorhynchus mykiss); LC50 = >1000 mg/l/ 28 dni (Oncorhynchus mykiss);

#### Toksyczność dla skorupiaków:

- Asfalty oksydowane: NOEC = 1000 mg/l /21 dni (Daphnia magna (rozwieltka)/ toksyczność przewlekła);

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

Biodegradowalny

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Nie spełnia kryteriów - brak potencjału.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Dane niedostępne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB. Wyniki dla mieszaniny: niedostępne.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Stwarza nieznaczne zagrożenie ekotoksyczne.

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie dopuścić do przedostania do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych. Pozostałości preparatu zniszczyć przez spalanie w specjalnie do tego celu przewidzianych spalarniach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

#### 13.2. Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowanowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami

#### 13.3. Klasyfikacja odpadów

Sugerowany przez dostawcę karty charakterystyki *Kod identyfikacyjny odpadu*: „17 03 02. Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych. Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01“.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1. Transport drogowy/ kolejną (ADR/RID):

Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w zakresie niniejszych przepisów.

##### 14.1.1. Zalecenia szczególne

Produkt może być przewożony dowolnymi środkami transportu. Temperatura otoczenia w czasie trwania przewozu nie może być niższa niż 5°C. Opakowania jednostkowe produktu (wiadra) są pakowane na paletach i „streczowane”. Ilość warstw opakowań jest uzależniona od wielkości opakowań i ich wytrzymałości.

### 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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz.U. , nr 63, poz. 322 ze zmianami,
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r. ze zmianami),
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku 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 wraz z rozporządzeniami zmieniającymi i dostosowującymi do postępu naukowo technicznego,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2014, poz. 870,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2011, nr 33, poz. 166,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014,poz.1923),

## Karta Charakterystyki

Dokument sporządzony zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z dnia 20 maja 2010 r.)

### Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa VillaBit W (dysperbit czarny Odmiany Dn)

Data sporządzenia: 06-03-2016

Data aktualizacji: -

Aktualizacja: 00

Strona 6 z 6

- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 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.2015, poz.882),
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych. DzU 2011, nr 277, poz. 1367 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (tekst jednolity Dz.U. 2014, poz. 1604)
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2015, poz. 450).

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano dla mieszaniny.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Źródła kluczowych danych, na podstawie których opracowano kartę charakterystyki:

Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, wyników badań gotowego produktu oraz danych literaturowych, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty i posiadanej wiedzy.

#### Porady dotyczące szkoleń

Osoby mające kontakt z produktem okresowo szkolić z zakresu właściwości fizykochemicznych produktu oraz zagrożeń toksykologicznych.

#### Wyjaśnienie skrótów mogących wystąpić w karcie:

NDS:	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh:	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP:	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
TWA:	Wskaźnikowa wartość graniczna ryzyka zawodowego (czasowa średnia ważona w czasie 8h)
STEL:	Wskaźnikowa wartość graniczna ryzyka zawodowego (narażenie krótkotrwałe - 15 minut)
vPvB:	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT:	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

**Brzmienie zwrotów H, EUH zamieszczonych w 2 i 3 sekcji karty: brak**

#### Inne informacje:

Informacje zawarte w Karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania jak również postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Kartę sporządził na podstawie danych Wprowadzającego do obrotu, aktualnie obowiązujących przepisów krajowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia: inż. Jarosław Rogiński

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie prawnej na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83). Kopiowanie, modyfikowanie, wykorzystywanie jej fragmentów bez zgody sporządzającego w postaci RODOR spółka cywilna, Jarosław Rogiński, Katarzyna Rogińska, 47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul Dzierżonia 2, jest zabronione