

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

### Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu:

**Nazwa handlowa:** swisspor FUNDAMENT – dyspersja asfaltowo-kauczukowa Dn

**Substancje, które wpłynęły na klasyfikację:** Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,Nbis(hydroksyetylowe), 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane :

**Zastosowanie zidentyfikowane:** Wykonawstwo izolacji wodochronnych do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

**Zastosowanie odradzane:** nie określono

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

SWISSPOR Polska Sp. z o.o.  
ul. Krocymiech 2, 32-500 Chrzanów  
www.swisspor.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego :

Tel. 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2 H319

Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



**UWAGA**

Identyfikator produktu

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

H319 Działa drażniąco na oczy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

### 2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

CAS: - EINECS: 931-329-6 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: 01-2119490100-53	<u>Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,Nbis(hydroksyetylowe)</u>  Skin Irrit 2, H315, Eye Dam.1, H318	<1,9%
CAS: - EINECS: 931-296-8 Numer indeksowy: - Numer rejestracji właściwej: 01-2119488533- 30-XXXX	<u>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna</u>  Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	< 1%

Pełen tekst zwrotów R i H przytoczony został w sekcji 16 karty.

## Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przynajmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem okulistą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W razie potrzeby wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

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

W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, wysuszenie, uczucie pieczenia, stany zapalne, długotrwałe narażenie na działanie produktu może powodować trądzikowe zmiany na skórze, jej nadmierne i czarne przebarwienie skóry. rogowacenie

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie.

Po połknięciu: możliwy ból brzucha, nudności, wymioty, biegunka.

Po inhalacji: nadmierna inhalacja może spowodować bóle i zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny, dostosować środki gaśnicze do materiałów zgromadzonych w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenek węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

### Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym..

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

Wyciek zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

### Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10.5). Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Zalecana temperatura przechowywania: powyżej 5°C.

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

Brak zastosowań innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

### Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
asfalt naftowy - dymy [CAS 8052-42-4]	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	—	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.

#### Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Wartość DNEL dla 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

Doustnie (długotrwała ekspozycja) 7,5 mg/kg/bw/dzień

Skóra (długotrwała ekspozycja) 7,5 mg/kg/bw/dzień

Wartości PNEC dla 1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

Woda słodka 0,0135 mg/l

Osad wody słodkiej 1 mg/kg

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania par.

#### Ochrona rąk i ciała

Stosować rękawice ochronne. W przypadku krótkotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min.). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min.). Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### Ochrona oczu

Nosić szczelne okulary ochronne w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

#### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. Stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku dużego stężenia par w powietrzu.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- |  |                   |
|--|-------------------|
| a) Wygląd:   | gęsto-płynna masa |
| b) Zapach:   | charakterystyczny |
| c) Próg zapachu:   | brak danych       |
| d) pH:   | 8,5 – 9,5         |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:                          | Ok. 0°C           |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Brak danych       |
| g) Temperatura zapłonu:  | Brak danych       |
| h) Szybkość parowania:   | Brak danych       |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

i) Palność:	Brak danych
j) Górna/dola granica wybuchowości:	Brak danych
k) Prężność par:	Brak danych
l) Gęstość par:	Brak danych
m) Gęstość względna(temp. 20°C):	0,98 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
n) Rozpuszczalność:	w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
p) Temperatura samozapłonu	produkt nie jest samozapalny
q) Temperatura rozkładu:	brak danych
r) Lepkość(25 °C):	brak danych
s) Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
t) Właściwości utleniające:	brak danych

#### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz także podsekcja 10.3-10.5.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

#### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturą poniżej 5°C. Bardzo wysokie temperatury mogą powodować destrukcję składników asfaltu.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność komponentów

Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N bis(hydroksyetylowe)

LD50 Skórny Szczur >2000 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur >5000 mg/kg

Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,N bis(hydroksyetylowe)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Skóra - Produkt drażniący Królik  
Oczy - Substancja silnie drażniąca Królik  
Drogi oddechowe – Substancja umiarkowanie drażniąca Królik

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna [CAS -]

Toksyczność ostra LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 2335 mg/kg

#### **Toksyczność mieszaniny**

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### **Toksyczność komponentów**

Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,Nbis(hydroksyetylowe)

EC50 3,9 mg/l Słodka woda Glon – desmodesmus subspicatus 72 godzin

EC50 3,2 mg/l Słodka woda Rośliny wodne 48 godzin

Toksyczność ostra LC50 2,4 mg/l Słodka woda Ryba - Oncorhynchus mykiss 96 minuty



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna [CAS -]

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> (woda morska) 1,1 mg/l/96h/*Pimephales promelas*

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> (woda słodka) 1,11 mg/l/96h/*Pimephales promelas*

#### Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Dane dla komponentów

Amidy, C8-18 i C18 nienasycone, N,Nbis(hydroksyetylowe)

71 % - 28 dni

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna [CAS -]

76,3% - 28 dni

#### Dane dla mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Dane dla komponentów

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna [CAS -]

BCF = 71

#### Dane dla mieszaniny

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Proponowany kod odpadu: 17 03 02 (Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01).



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.  
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888.

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

### 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 wraz z późn. zm.).

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. 2014, poz. 817).

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych

dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 późn. zm.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań odpadów opakowaniowych.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Aquatic Chronic 3 Stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3  
Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kat. 1  
Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2  
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### swisspor FUNDAMENT

#### DYSPERSYJNA MASA ASFALTOWO – KAUCZUKOWA Dn

Data sporządzenia: 14.02.2014r.

Wydanie : 4

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

#### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

#### Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018) oraz rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 18.06.2015 r.

Wersja: 4.0/PL

Zmiany: Sekcja: 1-16.

**Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.**