

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

DYSPERMAX – odmiana Dn

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

Zastosowania zidentyfikowane:

Renowacja i konserwacja asfaltowych pokryć dachowych, wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy, wykonywanie zbrojonych bezspoinowych, bezpapowych pokryć dachowych, gruntowanie podłoży, wykonywanie powłok dekoracyjno-ochronnych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż wymienione powyżej.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

**IZOLBET Sp. z o.o.**

09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9

Tel: 024 235 01 63

Fax: 024 235 24 33

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

chemiabudowlana@izolbet.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

024 235 01 63 (telefon producenta czynny w godzinach 07:00-15:00)

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

#### 3.2 Mieszaniny

##### asfalt

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zawartość:         | < 40%                                                          |
| Numer CAS:         | 8052-42-4                                                      |
| Numer WE:          | 232-490-9                                                      |
| Numer indeksowy:   | -                                                              |
| Numer rejestracji: | 01-2119480172-44-XXXX                                          |
| Klasyfikacja:      | Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie. |

Substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy na poziomie krajowym.

##### nonylofenol etoksylogowany, 7-11 TE

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Zawartość:         | < 2%                                                       |
| Numer CAS:         | 127087-87-0                                                |
| Numer WE:          | 500-315-8                                                  |
| Numer indeksowy:   | -                                                          |
| Numer rejestracji: | -                                                          |
| Klasyfikacja:      | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411 |

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Usunąć produkt ze skóry, następnie umyć zanieczyszczone miejsce wodą z mydłem i natłuścić kremem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

##### **Kontakt z oczami**

Usunąć soczewki kontaktowe. Zanieczyszczone oczy płukać dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem okulistą.

##### **Połknięcie**

W warunkach stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem narażenie tą drogą jest mało prawdopodobne. Jeżeli jednak dojdzie do połknięcia wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

##### **Wdychanie**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

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

##### **Kontakt ze skórą**

W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu z produktem może wystąpić wysuszenie, odłuszczenie, swędzenie.

##### **Kontakt z oczami**

Zaczerwienienie, podrażnienie, łzawienie, pieczenie, nieostre widzenie.

## DYSPEMAX

### Po połknięciu

Możliwe bóle brzucha, nudności wymioty.

### Po inhalacji:

Wysokie stężenie par może powodować 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:

Dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), suche proszki gaśnicze, rozproszony strumień wody.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru wytwarza się gęsty dym zawierający min.: tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu termicznego. Nie wdychać produktów spalania, gdyż mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt nie jest palny do chwili odparowania wody. W razie pożaru nosić odpowiedni sprzęt do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza oraz kombinezony ochronne itp. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

---

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do obszaru awarii. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby w przypadku uwolnienia do środowiska.

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

Uwolniony produkt przysypać materiałem pochłaniającym, np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 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. Starannie myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Zapewnić właściwą wentylację. Nie wdychać par produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować podczas bezdeszczowej pogody na czystą, suchą lub wilgotną powierzchnię w temperaturze otoczenia powyżej +5°C. Produkt rozprzestrzenić za pomocą szczotki dekarskiej lub szpachli.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu o temperaturze dodatniej. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10.5). Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### 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 – frakcja wdychalna<br>[CAS 8052-42-4] | 5 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> | —    | —   |

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817

#### Zalecane procedury monitoringu

Należy stosować 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 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).

#### 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, używać kremu ochronnego. Unikać zanieczyszczenia oczu i bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par. Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **Ochrona rąk i ciała:**

W przypadku bezpośredniego kontaktu nosić odpowiednie rękawice.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### **Ochrona oczu:**

Nosić szczelne okulary ochronne w przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku braku odpowiedniej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## DYSPEMAX

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

---

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

---

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

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| stan skupienia / postać:               | półgęsta pasta                                                                 |
| barwa:                                 | wg asortymentu czarna lub ceglasta                                             |
| zapach:                                | charakterystyczny                                                              |
| próg zapachu:                          | nie określono                                                                  |
| wartość pH:                            | 9-11                                                                           |
| temperatura topnienia/krzepnięcia:     | nie oznaczono                                                                  |
| początkowa temperatura wrzenia:        | nie oznaczono                                                                  |
| temperatura zapłonu:                   | nie oznaczono                                                                  |
| szybkość parowania:                    | nie oznaczono                                                                  |
| palność (ciała stałego, gazu):         | nie dotyczy                                                                    |
| górna/dolna granica wybuchowości:      | nie oznaczono                                                                  |
| prężność par:                          | nie oznaczono                                                                  |
| gęstość par:                           | nie oznaczono                                                                  |
| gęstość:                               | ok. 1 g/cm <sup>3</sup>                                                        |
| rozpuszczalność:                       | w wodzie rozpuszczalny, nie rozpuszcza się<br>w rozpuszczalnikach organicznych |
| współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | nie oznaczono                                                                  |
| temperatura samozapłonu:               | nie oznaczono                                                                  |
| temperatura rozkładu:                  | nie oznaczono                                                                  |
| właściwości wybuchowe:                 | nie wykazuje                                                                   |
| właściwości utleniające:               | nie wykazuje                                                                   |
| lepkość:                               | nie oznaczono                                                                  |

### 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 10.4-10.5.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, zamarzaniem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, emulsje kationowe, kwasy i ich roztwory.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Toksyczność komponentów

nonylofenol etoksylogowany, 7-11 TE [CAS 127087-87-0]

Toksyczność ostra LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 300-2000 mg/kg

##### Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostra

ATE<sub>mix</sub> (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg

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

nonylofenol, etoksylogowany, 7-11TE [CAS 127087-87-0]

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> 7000 ppb/48 dni/*Golden orfe*

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> 4600 ppb/96h/*Fathead minnow*

Toksyczność ostra dla ryb NOEC 1800 ppb/7 dni/*Fathead minnow*

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> 7900 ppb/96h/*Lepomis macrochirus*

Toksyczność ostra dla ryb LC<sub>50</sub> 6600 ppb/96h/*Pimephales promelas*

Toksyczność ostra dla skorupiaków LC<sub>50</sub> 14000 ppb/48h/*Daphnia magna*

##### Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu.

## DYSPEMAX

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie i jest słabo mobilny w glebie.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie oznaczono.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko.

---

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości produktu przekazać do wykorzystania lub składować w oryginalnych pojemnikach jako odpady na licencjonowanych składowiskach. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

#### Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Opróżnione metalowe opakowania można wykorzystać do ponownego napełnienia lub przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 drogą lądową, morską i lotniczą.

### 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 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### Dodatkowe informacje

Według informacji podanej przez producenta, dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit może być przewożona w dodatniej temperaturze otoczenia dowolnymi środkami transportu. Ładunek należy zabezpieczyć przed przesunięciem

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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).

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 dyrektywę 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 i odpadów opakowaniowych.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra kat. 4                                                     |
| Aquatic Chronic 2 | Stwarzające przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2              |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu kat. 1                                              |
| 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. |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## DYSPEMAX

### 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 badań fizykochemicznych oraz danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm. Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono biorąc pod uwagę badania komponentów sklasyfikowanych po toksyczności ostrej.

Data aktualizacji: 01.06.2015 r.

Wersja: 3.0/PL

Zmiany: Sekcja: 1-16.

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

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

### **Koniec karty charakterystyki**