

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

## **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

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

Na ścianach wewnętrznych, sufitach, kolumnach i ścianach działowych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dalszy użytkownik:

Franspol Sp. z o. o.  
ul. Fabryczna 10  
62-510 Konin  
tel.: 0 63 240 85 53  
fax: 0 63 240 85 17

#### Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[laboratorium@franspol.com.pl](mailto:laboratorium@franspol.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski Numer Alarmowy 112,  
Straż Pożarna 998  
Informacja Toksykologiczna +48 22 618 77 10,  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej +48 42 631 47 24

## **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**  
Brak

- **Hasło ostrzegawcze**  
Brak

- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

#### ▪ Zwroty wskazujące środki ostrożności

<b>P101</b>	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
<b>P102</b>	Chronić przed dziećmi.
<b>P103</b>	Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### ▪ Składniki stwarzające zagrożenie, powodujące klasyfikację i oznakowanie

Brak

#### ▪ Dodatkowe dane

##### Uzupełniające zwroty informujące o niektórych substancjach lub mieszaninach:

EUH 208 „Zawiera masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.”

##### Zawiera następujące substancje czynne produktu biobójczego:

masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dion, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, pirytionian cynku.

### 2.3 Inne zagrożenia

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Mieszanina wodnej dyspersji polimerowej, mineralnych wypełniaczy i dodatków.

#### ▪ Składniki stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska:

Nie dotyczy

#### ▪ Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, a które nie zostały zawarte w punkcie powyższym:

Nie dotyczy

#### ▪ Informacje dodatkowe:

Pełne brzmienie zwrotów dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16, a wartości NDS w sekcji 8.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### ▪ Droga narażenia: przez DROGI ODDECHOWE

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

#### ▪ Droga narażenia: przez KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

#### ▪ Droga narażenia: przez KONTAKT Z OKIEM

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści. Konieczna konsultacja okulisty.

#### ▪ Droga narażenia: przez PRZEWÓD POKARMOWY

Przemyć jamę ustną. Nie powodować wymiotów. Zwrócić się o pomoc medyczną.

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

Nie są znane

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać niezwłocznie pomoc medyczną, udostępniając kartę charakterystyki lub opakowanie.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### ▪ Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda – prądy rozproszone, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, gaśnice pianowe, piasek.

#### ▪ Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>) w określonych warunkach spalania.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną. W razie konieczności stosować ochronę dróg oddechowych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Skażona woda i pozostałości po pożarze muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8, aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.
- Należy upewnić się, czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia osób w pobliżu. W razie konieczności należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.
- Ograniczyć przedostawanie się produktu do środowiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

➤ Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8.

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

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać, jak tylko to jest możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

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

Zabezpieczyć powierzchnie przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Usuwać za pomocą materiałów wiążących ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, mączka drzewna). Starannie zebrać produkt do odpowiednich szczelnie zamykanych pojemników. Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**7.1.1** Unikać kontaktu z oczami. Nie połykać. Dokładnie wietrzyć pomieszczenia, w których się pracuje. Unikać wdychania oparów. Nosić odzież ochronną.

**7.1.2** W miejscu pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić. Umyć ręce po stosowaniu produktu oraz przed spożywaniem posiłków. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu i na drewnianych paletach w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamarznięcia produktu, chronić przed słońcem i wysokimi temperaturami.

### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe**

Brak dostępnych danych.

## **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Wartości NDS według *Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)* zostały zawarte w poniższej tabeli.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	
		frakcja wdychalna	frakcja respirabilna
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 240-440-2 CAS: 16389-88-1	10	-

Z uwagi na to, iż produkt ma postać gęstej masy, nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składników do środowiska pracy, a co za tym idzie prowadzenie monitoringu ich zawartości w powietrzu zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)* nie jest konieczne.

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody. Podczas pracy z mieszaniną nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

#### ▪ Ochrona dróg oddechowych

Maska lub półmaska (typ FFP2 według EN 149) w przypadku niewystarczającej wentylacji lub powstania aerozolu, mgły.

#### ▪ Ochrona skóry

##### ➤ Ochrona rąk

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić rękawice ochronne na działanie chemikaliów zgodne z EN 374.

##### ➤ Inne

Odzież ochronna z długimi nogawkami i rękawami. Obuwie robocze.

#### ▪ Ochrona oczu

Okulary ochronne zgodne z EN 166 zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	masa
Zapach	łagodny
Próg zapachu	brak danych
pH (dla mieszaniny z wodą)	7-8
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100°C
Temperatura zapłonu	niepalny
Szybkość parowania	brak danych
Palność	nie jest palny
Górna / dolna granica palności / wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par	brak danych
Gęstość względna	brak danych
Gęstość objętościowa	1,8-1,9 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	brak danych
Właściwości wybuchowe	nie posiada
Właściwości utleniające	nie posiada

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania produkt jest niereaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>) w określonych warunkach spalania.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

#### 11.1.a Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Droga narażenia	Metoda badawcza	LD50 [mg/kg masy ciała]
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 240-440-2 CAS: 16389-88-1	droga pokarmowa (szczur)	OECD 425	>2000

#### 11.1.b Działanie żrące / drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.c Poważne uszkodzenie oczu / Działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.d Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Zawiera masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu(3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 11.1.e Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.f Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.g Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.h Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.i Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.j Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla poszczególnych komponentów.

Nazwa składnika	Nr identyfikacyjne	Metoda badawcza	Efekt	Ocena
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	CAS: 55965-84-9 Nr indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	stwierdzono w teście symulacyjnym na podstawie zużycia tlenu, że substancje aktywne są biodegradowalne >60%	składniki są szybko degradowalne
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dion	EINECS: 226-408-0 CAS: 5395-50-6	OECD 301 A Die-Away-Test	stwierdzono w teście symulacyjnym, że substancja aktywna jest biodegradowalna >70%	

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla poszczególnych komponentów.

Na podstawie współczynnika podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych:

BCF (obliczeniowa) 3,16 – masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (S1177)

log Kow: ≤ 0,71 - masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (S5, OECD 117)

BCF (obliczeniowa) 1,41 – tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dion (EPIWIN)

log Kow: 2 – tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dion (S397, OECD 107)

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

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

Nie dotyczy.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Produkt

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym urzędem.

##### Opakowanie

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z krajową legislacją.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

Kod odpadu (EWC):	RODZAJE ODPADÓW
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transport towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID). Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) 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 (opublikowane w Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku oraz sprostowanie w Dz. Urz. UE seria L nr 136 z późn.zm).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE nr L 132 z 29 maja 2015 roku).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) **2015/830** z dnia **28 maja 2015** r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE nr L 235 z 5 września 2009 roku).

Rozporządzenie Komisji (UE) **2018/669** z dnia **16 kwietnia 2018** r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE nr L 115 z 4 maja 2018 roku).

Rozporządzenie Komisji (UE) **2018/1480** z dnia **4 października 2018** r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz w sprawie sprostowania rozporządzenia Komisji (UE) 2017/776 (Dz.Urz. UE nr L 251 z 5 października 2018 roku).

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia **25 lutego 2011** r. (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **10 sierpnia 2012** r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **20 kwietnia 2012** r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **25 sierpnia 2015** r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. z 2015r. poz.1368).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr **528/2012** z dnia **22 maja 2012** r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.Urz. UE nr L 167 z 27 czerwca 2012 roku).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr **334/2014** z dnia **11 marca 2014** r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych w odniesieniu do niektórych warunków dostępu do rynku (Dz.Urz. UE nr L 103 z 5 kwietnia 2014 roku).

Ustawa z dnia **14 grudnia 2012** r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

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

Ustawa z dnia **20 lipca 2017** r. Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia **12 czerwca 2018** r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) **2017/2398** z dnia **12 grudnia 2017** r. zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **2 lutego 2011** r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia **26 września 1997** r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U z 2003r. Nr 169, poz.1650).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **30 grudnia 2004** r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.1488).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **24 lipca 2012 r.** w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117).

Ustawa z dnia **19 sierpnia 2011 r.** o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 382).

Oświadczenie Rządowe z dnia **16 stycznia 2009 r.** 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 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27, poz. 162).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- Zmiany w karcie charakterystyki względem poprzedniej wersji związane są ze zmianami w SEKCJACH 2, 3, 8, 11, 12, 15 i 16.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

REACH	Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów
CLP	Rozporządzenie wdrażające system GHS
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
PBT	Trwały, zdolny do akumulacji, toksyczny
vPvB	Bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji
numer WE	Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
numer CAS	Chemical Abstract Service Number
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
LD50	Medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych. Wartość LD50 jest wyrażana w jednostkach wagowych podanej substancji na jednostkę masy ciała badanych zwierząt (mg/kg).
ATE	Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny.
BCF	Współczynnik biokoncentracji.
Log K <sub>ow</sub>	Stosunek rozpuszczalności substancji w n-oktanolu i wodzie
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych drogą morską
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 07.04.2020r.

Nr wersji: 10

RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
numer UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału zamieszczony na tablicy przy przewozach materiałów niebezpiecznych w cysternach lub luzem
kodeks IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

- Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych z kart charakterystyki poszczególnych składników wchodzących w skład mieszaniny. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.
- W celu dokonania klasyfikacji mieszaniny wykorzystano metodę obliczeniową, na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).
- **Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia**  
Brak
- **Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP i zapoznać z kartą charakterystyki. Szkolenia okresowe BHP przeprowadzać co najmniej raz na 3 lata. Odnośnie karty charakterystyki organizować szkolenia przypominające w przypadku istotnych zmian jej treści, ale nie rzadziej niż raz na 3 lata.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

## **SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

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

Na ścianach wewnętrznych, sufitach, kolumnach i ścianach działowych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dalszy użytkownik:

Franspol Sp. z o. o.  
ul. Fabryczna 10  
62-510 Konin  
tel.: 0 63 240 85 53  
fax: 0 63 240 85 17

#### Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[laboratorium@franspol.com.pl](mailto:laboratorium@franspol.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski Numer Alarmowy 112,  
Straż Pożarna 998  
Informacja Toksykologiczna (0-22) 618 77 10,  
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (0-42) 631 47 24

## **SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**  
Brak
- **Hasło ostrzegawcze**  
Brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
Brak
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
Brak

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### ▪ Składniki stwarzające zagrożenie, powodujące klasyfikację i oznakowanie

Brak

#### ▪ Dodatkowe dane

##### Uzupełniające zwroty informujące o niektórych substancjach lub mieszaninach:

EUH 208: „Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.”

#### 2.3 Inne zagrożenia

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Mieszanina wodnej dyspersji polimerowej, mineralnych wypełniaczy i dodatków.

#### ▪ Składniki stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska:

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Zawartość [ppm]	Klasyfikacja według (WE) nr 1272/2008
mieszanina (CMIT/MIT) 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	WE: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	5-10	Skin Corr.1B; H314 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H331 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (TMAD)	EINECS: 226-408-0 CAS: 5395-50-6	170-200	Skin Sens.1B; H317
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (BIT)	CAS: 55965-84-9 Indeksu: 613-167-00-5	1-4	Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute 1; H400
2-metyloizotiazol-3(2H)-on (MIT)	CAS: 55965-84-9	1-4	Skin Corr.1B; H314 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute 1; H400

#### ▪ Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, a które nie zostały zawarte w punkcie powyższym:

Nie dotyczy

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁĄDŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### ▪ **Informacje dodatkowe:**

Pełne brzmienie zwrotów dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16, a wartości NDS w sekcji 8.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### ▪ **Droga narażenia: przez DROGI ODDECHOWE**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

#### ▪ **Droga narażenia: przez KONTAKT ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyc zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zwrócić się o pomoc medyczną.

#### ▪ **Droga narażenia: przez KONTAKT Z OKIEM**

Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści. Konieczna konsultacja okulistyczna.

#### ▪ **Droga narażenia: przez PRZEWÓD POKARMOWY**

Przemyc jamę ustną. Nie powodować wymiotów. Zwrócić się o pomoc medyczną.

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

Nie są znane

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

W przypadku niepokojących objawów wezwać niezwłocznie pomoc medyczną, udostępniając kartę charakterystyki lub opakowanie.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### ▪ **Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda – prądy rozproszone, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, gaśnice pianowe, piasek.

#### ▪ **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>) w określonych warunkach spalania.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną. W razie konieczności stosować ochronę dróg oddechowych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Skażona woda i pozostałości po pożarze muszą być usunięte zgodnie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

z przepisami.

## **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

#### **6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

- Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8, aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.
- Należy upewnić się, czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia osób w pobliżu. W razie konieczności należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.
- Ograniczyć przedostawanie się produktu do środowiska.

#### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

- Stosować indywidualne wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8.

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

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać, jak tylko to jest możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

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

Zabezpieczyć powierzchnie przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Usuwać za pomocą materiałów wiążących ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, mączka drzewna). Starannie zebrać produkt do odpowiednich szczelnie zamykanych pojemników. Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4 Odniesienie do innych sekcji**

Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**7.1.1** Unikać kontaktu z oczami. Nie połykać. Dokładnie wietrzyć pomieszczenia, w których się pracuje. Unikać wdychania oparów. Nosić odzież ochronną.

**7.1.2** W miejscu pracy nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić. Umyć ręce po stosowaniu produktu oraz przed spożywaniem posiłków. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu i na drewnianych paletach w temperaturze od +5°C do +25°C. Nie dopuścić do zamarznięcia produktu, chronić przed słońcem i wysokimi temperaturami.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁĄDŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### 7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

W związku z występowaniem w mieszaninie składników, dla których ustalono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, niezbędne jest prowadzenie monitoringu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166). Wartości NDS według Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) zostały zawarte w poniższej tabeli.

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	NDS [mg/m <sup>3</sup> ]	
		frakcja wdychalna	frakcja respirabilna
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 240-440-2 CAS: 16389-88-1	10	-

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenia stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony układu oddechowego. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody. Podczas pracy z mieszaniną nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### ▪ Ochrona dróg oddechowych

Półmaska lub maska skompletowana z filtrem pochłaniającym pyły klasy P2 i filtrem pochłaniającym pary organiczne.

##### ▪ Ochrona skóry

###### ➤ Ochrona rąk

Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić rękawice ochronne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

###### ➤ Inne

Odzież ochronna z długimi nogawkami i rękawami. Obuwie robocze.

##### ▪ Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami. W przypadku wysokiego zapylenia stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy (gogle).

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

bieżących i kanałów ściekowych.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	masa
Zapach	łagodny
Próg zapachu	brak danych
pH (dla mieszaniny z wodą)	7-8
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100°C
Temperatura zapłonu	niepalny
Szybkość parowania	brak danych
Palność	nie jest palny
Górna / dolna granica palności / wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par	brak danych
Gęstość względna	brak danych
Rozpuszczalność	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	brak danych
Właściwości wybuchowe	nie posiada
Właściwości utleniające	nie posiada

### 9.2 Inne informacje

Gęstość objętościowa: 1,8-1,9 g/cm<sup>3</sup>

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania produkt jest niereaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>) w określonych warunkach

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

spalania.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

#### 11.1.a Toksyczność ostra

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Droga narażenia	Metoda badawcza	ATE		LD50 [mg/kg masy ciała]
				[mg/kg masy ciała]	[mg/l]	
Mikrobiocyd na bazie tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (TMAD) i izotiazolin (CMIT/MIT)	EINECS: 226-408-0 CAS: 5395-50-6 (TMAD)  WE: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48 (CMIT/MIT)	skóra	obliczeniowa	>5000	-	-
		droga pokarmowa	obliczeniowa	>5000	-	-
		droga oddechowa	obliczeniowa		>5	
Węglan magnezu wapnia (dolomit)	Wyłączony z obowiązku rejestracji WE: 240-440-2 CAS: 16389-88-1	droga pokarmowa (szczur)	OECD 425	-		>2000

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.b Działanie żrące / drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.c Poważne uszkodzenie oczu / Działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.d Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 11.1.e Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.f Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.g Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.h Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### 11.1.i Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 11.1.j Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Ocena na podstawie poszczególnych komponentów.

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Droga narażenia	Metoda badawcza	L(E)C50 [mg/l]	NOEC [mg/l]	Ocena
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo) imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (TMAD)	EINECS: 226-408-0 CAS: 5395-50-6	środowisko wodne	desmodesmus subspicatus	OECD 201 72h	8,5	
			dafnie	OECD 202 48h	38,9	-
				OECD 211 21d	-	11,2
			ryba, danio przegowany	OECD 203 96h	17,6	-
		algi	OECD 2001 72h	-	3,93	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CMIT/MIT)	WE: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	środowisko wodne	pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 72h	0,048	0,0012
			dafnie	OECD 202 48h	0,1	-
				OECD 211 21d	-	0,004
			skeletonema costatum	ISO 10253 48h	0,0052	0,00064
			onchorhyncus mykiss	OECD 203 96h	0,22	-
OECD 215 28d	-	0,098				
		organizmy osadu czynnego	OECD 209 3h	7,92	-	W zależności od koncentracji możliwe toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla poszczególnych komponentów.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

Nazwa składnika	Numery identyfikacyjne	Metoda badawcza	Efekt	Ocena
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CMIT/MIT)	WE: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Indeksu: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	stwierdzono w teście symulacyjnym na podstawie zużycia tlenu, że substancje aktywne CMIT/MIT są biodegradowalne >60%	składniki są szybko degradowalne
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (TMAD)	EINECS: 226-408-0 CAS: 5395-50-6	OECD 301 A Die-Away-Test	stwierdzono w teście symulacyjnym, że substancja aktywna TMAD jest biodegradowalna >70%	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla poszczególnych komponentów.

Na podstawie współczynnika podziału n-oktanol/woda nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych:

BCF (obliczeniowa) 3,16 – CMIT/MIT (S1177)

log Kow: ≤ 0,71 - CMIT/MIT (S5, OECD 117)

BCF (obliczeniowa) 1,41 – TMAD (EPIWIN)

log Kow: 2 – TMAD (S397, OECD 107)

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym urzędem.

#### Opakowanie

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z krajową legislacją.

Kod odpadu (EWC):	RODZAJE ODPADÓW
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest objęty międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transport towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID). Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie dotyczy

#### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) 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 (opublikowane w Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku oraz sprostowanie w Dz. Urz. UE seria L nr 136 z późn.zm).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 132 z 29.5.2015).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. 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.

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁĄDŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **20 kwietnia 2012 r.** w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **25 sierpnia 2015 r.** w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. z 2015r. poz.1368).

Ustawa z dnia **14 grudnia 2012 r.** o odpadach (Dz.U. 2019 poz. 701).

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

Ustawa z dnia **20 lipca 2017 r.** Prawo wodne (Dz.U. 2018 poz. 2268).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia **12 czerwca 2018 r.** w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2398 z dnia **12 grudnia 2017 r.** zmieniająca dyrektywę 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **2 lutego 2011 r.** w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia **26 września 1997 r.** w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U z 2003r. Nr 169, poz.1650).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **30 grudnia 2004 r.** w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.1488).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **24 lipca 2012 r.** w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117).

Ustawa z dnia **19 sierpnia 2011 r.** o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 382).

Oświadczenie Rządowe z dnia **16 stycznia 2009 r.** 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 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27, poz. 162).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

- Zmiany w karcie charakterystyki względem poprzedniej wersji związane są z uaktualnieniem przepisów prawnych w SEKCJI 15 oraz zmianą w wartościach NDS w SEKCJI 8 w związku z wejściem w życie Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

#### ■ Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Skin Corr.1B	Działanie żrące na skórę (kategoria 1B)
Skin Sens.1A	Działanie uczulające na skórę (kategoria 1A)
Skin Sens.1B	Działanie uczulające na skórę (kategoria 1B)
Skin Irrit.2	Działanie drażniące na skórę (kategoria 2)
Eye Dam.1	Poważne uszkodzenie oczu (kategoria 1)
Acute Tox.2	Toksyczność ostra (kategoria 2)
Acute Tox.3	Toksyczność ostra (kategoria 3)
Acute Tox.4	Toksyczność ostra (kategoria 4)
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra (kategoria 1)
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła (kategoria 1)
REACH	Rozporządzenie dotyczące rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów
CLP	Rozporządzenie wdrażające system GHS
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
PBT	Trwały, zdolny do akumulacji, toksyczny
vPvB	Bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji
numer WE	Numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS) lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”
numer CAS	Chemical Abstract Service Number
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
LD50	Medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych. Wartość LD50 jest wyrażana w jednostkach wagowych podanej substancji na jednostkę masy ciała badanych zwierząt (mg/kg).
LC50	Medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję. Wartość LC50 wyraża się w jednostkach wagowych danej substancji na jednostkę objętości (mg/l).
EC50	Medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach (np. działanie hamujące lub stymulujące procesy fizjologiczne, takie jak aktywność enzymatyczna, bioluminescencja, fotosynteza itp.). Parametr ten jest



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

	używany w przypadku efektów innych niż śmierć organizmów.
ATE	Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny.
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów.
BCF	Współczynnik biokoncentracji.
Log K <sub>ow</sub>	Stosunek rozpuszczalności substancji w n-oktanolu i wodzie
ADR	Międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych drogą morską
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
numer UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału zamieszczony na tablicy przy przewozach materiałów niebezpiecznych w cysternach lub luzem
kodeks IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

- Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych z kart charakterystyki poszczególnych składników wchodzących w skład mieszaniny. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.
- W celu dokonania klasyfikacji mieszaniny wykorzystano metodę obliczeniową, na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (Dz.Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

#### Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

### **GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA FINISZ**

Data sporządzenia: 20.04.2005r.

Data aktualizacji: 24.07.2019r.

Nr wersji: 9

---

▪ **Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP i zapoznać z kartą charakterystyki. Szkolenia okresowe BHP przeprowadzać co najmniej raz na 3 lata. Odnośnie karty charakterystyki organizować szkolenia przypominające w przypadku istotnych zmian jej treści, ale nie rzadziej niż raz na 3 lata.