

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

**WABIŻEL****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

## 1.1. Identyfikator produktu:

**WABIŻEL**

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

*Istotne zidentyfikowane zastosowanie:*

Atraktant pokarmowy dla gryzoni. Wszystkie materiały pokarmowe nie zawierają orzeszków ziemnych, pestycydów ani żadnych substancji pochodzenia zwierzęcego.

*Zastosowanie odradzane:* brak

## 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Spółka Jawna**

ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska

Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: [biuro@bestpest.com.pl](mailto:biuro@bestpest.com.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę: SDS@bestpest.com.pl

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

**32 617 75 71** (Biuro firmy: pn-pt. 8.00-16.00)**Ogólnopolski Numer Alarmowy 112****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Zagrożenia fizykochemiczne:**

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

**Zagrożenia dla zdrowia:**H319 Działa drażniąco na oczy. **(Eye Irrit.2)****Zagrożenia dla środowiska:**

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

## 2.2. Elementy oznakowania

*Piktogram:**Hasło ostrzegawcze:* Uwaga*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:* H319 Działa drażniąco na oczy*Zwroty wskazujące środki ostrożności:* P305+P351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

## 3.2. Mieszaniny

Nazwa	CAS	WE	Rejestracja REACH	%	Klasyfikacja (CLP) 1272/2008
Woda destylowana	7732-18-5	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.
Sacharoza	57-50-1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.
Suszone śliwki	-	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Wytloki z jabłek	-	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
Karmel (barwnik)	8028-89-5	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji w żadnej klasie zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Skrobia kukurydziana	9005-25-8	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.
Sól (Chlorek sodu)	7647-14-5	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.
Kwas cytrynowy	77-92-9	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	H319 Działa drażniąco na oczy. <b>(Eye Irrit.2)</b>
Benzoesan sodowy	532-32-1	Nie dotyczy	Numer rejestracji nie jest dostępny dla tej substancji, jako że substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczna wielkość obrotu nie wymaga rejestracji, lub przewiduje się rejestrację w późniejszym terminie.	-	H319 Działa drażniąco na oczy. <b>(Eye Irrit.2)</b>
Sorbinian potasu	85520	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	H319 Działa drażniąco na oczy. <b>(Eye Irrit.2)</b>
Sorbitol	50-70-4	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.
Glikol propylenowy	57-55-6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	Nie jest niebezpieczną substancją lub mieszaniną na podstawie Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

**Wyrób nie zawiera następujących alergenów:**

1. Mleko (masło, serwatka, laktoza, śmietana, krem budyniowy, kazeinian sodu, kwaśna śmietana, jogurt itp.
2. Zboża i produkty zbożowe (nasiona sezamu)
3. Fasola i produkty z fasoli (w tym groch, soczewica i fasola)
4. Jaja (w tym majonez, albumina jaja kurzego)
5. Soja (żadne pochodne soi)
6. Pszenica (w tym otręby, mączka, mąka graham, słód, kielki pszenicy, gluten pszenny, skrobia pszenna, kasza manna itp.).
7. Orzeszki ziemne (w tym masło, mąka, olej z orzeszków ziemnych)
8. Orzechy (w tym migdały, orzechy brazylijskie, orzechy nerkowca, orzechy laskowe, makadamia, itp.).
9. Ryby (dowolnego typu, w tym wszelkie skorupiaki)
10. Żółcień FD&C 5 (związane tylko z wrażliwością)

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze oraz zapewnić spokój. Jeśli objawy lub podrażnienie i/lub uczulenie wystąpią, zwrócić się o pomoc lub poradę lekarską.

**Narażenie inhalacyjne**

Wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić spokój. W razie utrzymujących się objawów, zwrócić się o poradę lekarską.

**Skażenie skóry**

Obmyć skórę wodą i mydłem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry, zwrócić się o pomoc/poradę lekarską.

**Po spożyciu**

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

**Skażenie oka**

Przemyć oczy czystą, zimną wodą przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem - okulistą.

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

**Narażenie inhalacyjne:** nieznane.

**Po spożyciu:** nieznane.

**Skażenie skóry:** nieznane.

**Skażenie oka:** może spowodować podrażnienie.

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

Stosować leczenie objawowe.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

## 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Gasić za pomocą odpornej na alkohol piany, dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), proszku gaśniczego lub mgła wodnej.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody.

## 5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zebrać wodę gaśniczą. Unikać uwalniania do środowiska. Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani na ziemię.

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

Podczas spalania mogą tworzyć się produkty rozkładu termicznego, tlenek i dwutlenek węgla.

Zagrożenia wybuchowe: nie dotyczy.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru i/lub eksplozji, nie wdychać oparów.

Sprzęt ochronny na straży pożarnej

Nosić pełną odzież ochronną (EN 469) oraz autonomiczny aparat oddechowy.

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

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

Nosić odzież ochronną taką, jak opisana w Sekcji 8 Karty. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani na ziemię.

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

Nie zanieczyszczać wody odpadami produktu. Usuwać odpady zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Podczas stosowania produktu: nie jeść, nie pić i nie palić. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Należy stosować odpowiednie wyposażenie ochronne (winyl, lateks, polietylen lub inny rodzaj rękawic), aby zmniejszyć narażenie.

Unikać uszkodzenia mechanicznego. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami.

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

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w szczelnie za opakowanie szczelnie zamknięte. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych, trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia. Okres przechowywania : 2 lata. Przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: atraktant pokarmowy dla gryzoni.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Wartości graniczne narażenia:** produkt nie zawiera składników, których wartości graniczne muszą być kontrolowane w miejscu pracy z produktem. NDS, NDSCh, NDSP – nie ustalono.

*Rozporządzenie 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. z 2018r. Poz. 1286)*

Data sporządzenia: 2017-12-14  
 Aktualizacja: 2020-02-03  
 Wersja: 1.3

## 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Wentylacja pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony:**

**Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne.

**Ochrona rąk:**

Stosować rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Myć dłonie po użyciu produktu.

**Ochrona skóry:** Ubranie

**Ochrona dróg oddechowych**

Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca, należy stosować maskę przeciwpyłową.

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych ani na ziemię.

**Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny**

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

<b>Wygląd:</b>	pastą
<b>Barwa:</b>	ciemnobrązowa
<b>Zapach:</b>	przyjemny, owocowo-orzechowy
<b>Próg zapachu:</b>	brak danych
<b>pH:</b>	brak danych
<b>Temperatura topnienia / krzepnięcia:</b>	brak danych
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	brak danych
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Palność (ciała stałego, gazu):</b>	brak danych
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
<b>Prężność par:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość par:</b>	nie dotyczy
<b>Gęstość :</b>	brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	rozpuszczalny w wodzie
<b>Współczynnik podziału n-oktanol / woda:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Lepkość:</b>	brak danych
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	nie dotyczy
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie dotyczy

## 9.2. Inne informacje brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

## 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

## 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania wyrób jest chemicznie stabilny.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać narażenia na wysokie temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Zgasić wszystkie źródła zapłonu. Unikaj iskier, płomieni, ciepła i palenia.

## 10.5. Materiały niezgodne.

Brak danych

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.2 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**

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

**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 powtarzane**

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.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją.** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1. Toksyczność

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

Nie przewiduje się, aby produkt stanowił zagrożenie dla środowiska. Specyficzne badania toksyczności przeprowadzone na ptakach, organizmach wodnych, dżdżownicach, pszczołach i stawonogach niebędące przedmiotem zwalczania wykazały brak działań niepożądanych.

Informacje ekologiczne na temat składników.

Toksyczność ostra - ryba

LC50 96 godzin = nie dotyczy *Lepomis macrochirus* (bas niebieski)

LC50 96 godzin = nie dotyczy *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne

EC50 48 godzin = nie dotyczy *Daphnia magna*

Toksyczność ostra - rośliny wodne

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

EbC50 96 godzin = nie dotyczy *Enedemus subspicatus*  
Toksyczność przewlekła - etap wczesnego życia ryb  
NOEC 90 dni = nie dotyczy *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)  
NOEC 35 dni = nie dotyczy *Cyprinodon variegatus* (karpieńec zmienny)  
Chroniczna toksyczność - wodna  
Bezkregowce  
NOEC 21 dni = nie dotyczy *Daphnia magna*  
Toksyczność ostra - naziemna  
LD50 = nie dotyczy *Apis Mellifera* (pszczoła miodna) (narażenie doustne).  
LD50 = nie dotyczy *Apis Mellifera* (pszczoła miodna) (narażenie miejscowe).

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ekologiczne o składnikach

Degradowalność: Produkt łatwo ulega biodegradacji.

Fototransformacja: nie dotyczy

Biodegradacja: Produkt łatwo ulega biodegradacji.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak zdolności do bioakumulacji

#### 12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

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

Na podstawie dostępnych danych produkt nie podlega kryteriom oceny jako PBT i vPvB.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady nie są uważane za niebezpieczne. Odpady powstałe po użyciu mogą być utylizowane na miejscu lub oddawane na składowisko odpadów. Wszelkie odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

*Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)*

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

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

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 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), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 917)
- Ustawa z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2018 r. poz. 122)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz. U. 2013 poz. 21)
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr 11 poz. 86)
- ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2019 poz.769)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

**Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty:**

Aktualizacja stanu prawnego.

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

Data sporządzenia: 2017-12-14  
Aktualizacja: 2020-02-03  
Wersja: 1.3

# WABIŻEL

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników, karty charakterystyki wytwórcy, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów.

ECHA European Chemicals Agency

---

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu