

	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI</h1> <p>Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830</p> <h2>BEAD SEALER uszczelniacz do felg</h2>	
Data opracowania: 09.06.2017	Aktualizacja: 21.09.2020	Strona 1 z 7

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

<b>1.1. Identyfikator produktu</b>	<b>BEAD SEALER</b> uszczelniacz do felg/ BEAD SEALER EXTRA
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Środek do uszczelniania felg.
Zastosowanie odradzane:	Brak.
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	P.I.W. Delta Sp. z o.o. Ul. Krupczyn 5 63-140 Dolsk Tel. (61) 28 30 718 (czynny w godzinach 7.00 – 15.00)
<b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>	112 – ogólny telefon alarmowy 998 – straż pożarna 999 – pogotowie ratunkowe
<b>Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki</b>	<a href="mailto:laboratorium@delta-dolsk.pl">laboratorium@delta-dolsk.pl</a>

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 ze zmianami:

Flam. Liq. 2; H225  
 Asp. Tox.1; H304  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 3; H411

#### 2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy zagrożeń:

Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią H315 – Powoduje podrażnienie skóry H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Zwroty wskazujące środki ostrożności:	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione./Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające rozładowaniu statycznemu./Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy./W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem./NIE wywoływać wymiotów./Zawartość oraz pojemnik należy składować w miejscu do tego przeznaczonym lub/i poddać utylizacji z pomocą właściwej firmy recyklingowej zgodnie z lokalnymi przepisami prawa.
Zawiera:	Zawiera węglowodory, C6 - C7, n-alkany, izoalkany, cykliczne, n-heksan, <5%

#### 2.3. Inne zagrożenia

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830

## BEAD SEALER uszczelniacz do felg

Data opracowania: 09.06.2017

Aktualizacja: 21.09.2020

Strona 2 z 7

### Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa produktu/składnika	Identyfikacja	%	Klasyfikacja Rozp. WE 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	WE: 921-024-6 CAS: 64742-49-0	70-90	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Pełna treść wszystkich istotnych zwrotów wskazujących zagrożenie znajduje się w sekcji 16.

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wdychanie

Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

##### Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry.

##### Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

##### Spożycie

Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

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

Wdychanie: Produkt może powodować podrażnienie dróg oddechowych, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Spożycie: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry

Kontakt z okiem: Produkt może powodować podrażnienie, zacerwienie oka.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

### Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Proszki gaśnicze, CO<sub>2</sub>, rozproszone prądy wodne.

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

Produkt palny. Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie się produktów gazowych: tlenki węgla i tlenki azotu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

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

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

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

Unikać wdychania par i mgły. Unikać kontaktu ze skórą, bezwzględnie chronić oczy. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

##### Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać kontaktu z produktem.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830

## BEAD SEALER uszczelniacz do felg

Data opracowania: 09.06.2017

Aktualizacja: 21.09.2020

Strona 3 z 7

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tym produktem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlany produkt, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, suchej ziemi, trocin. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dokładnie wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Zachować środki ostrożności, unikać kontaktu ze skórą, chronić oczy i układ oddechowy. Przy przenoszeniu pojemników należy zachować ostrożność: nie przewracać, nie rzucać, nie uderzać. Należy pracować w odzieży ochronnej i rękawicach gumowych. W przypadku stosowania produktu metodą natrysku należy nałożyć okulary ochronne oraz maseczki.

Podczas wszelkich prac z produktem nie należy pić, jeść i palić papierosów.

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

Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Chronić przed dostępem powietrza. Przechowywać w miejscach nienasłonecznionych. Należy przechowywać w pomieszczeniach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych. Unikać środków palnych, źródeł zapłonu, ognia, wysokich temperatur.

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

Środek do uszczelniania felg.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

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. 2018 poz. 1286) nie określa **Krajowych najwyższych dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:**

**Zalecane procedury monitoringu:**

Metodyka pomiarów czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy reguluje 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).

DNEL – nie określono.

PNEC – nie określono.

### 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować odpowiednią wentylację. Przestrzegać przepisów BHP. Każdorazowo po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem.

Indywidualne środki ochrony:

#### **Ochrona oczu i twarzy**

Okulary ochronne.

#### **Ochrona rąk**

Rękawice ochronne.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Maski z pochłaniaczem.

#### **Ochrona skóry**

Ubranie ochronne powlekane

Środki ochrony indywidualnej podlegają Rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

#### **Normy na sprzęt ochronny:**

**PN-EN 136:2001/AC:2004** Sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski. Wymagania, badanie, znakowanie.

**PN-EN 374-3:2005/AC:2006** Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3:

Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych.

**PN-EN 166:2005** Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

**PN-EN 340:2006** Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

#### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, rowów i cieków wodnych.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830

## BEAD SEALER uszczelniacz do felg

Data opracowania: 09.06.2017

Aktualizacja: 21.09.2020

Strona 4 z 7

### Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Właściwości	Wartość
Wygląd (stan skupienia; barwa)	Gęsta ciecz, czarna.
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Brak danych.
Wartość pH	6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Brak danych.
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.
Granica palności (górną/dolną)	Brak danych.
Granica wybuchowości (górną/dolną)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach ropopochodnych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.

#### 9.2. Inne informacje

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Dla tej mieszaniny lub jej składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna pod warunkiem przestrzegania zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania, nie powinno dojść do niebezpiecznych reakcji.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać słońca, wysokich temperatur, źródeł ognia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Brak.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinno dojść do wytwarzania niebezpiecznych produktów reakcji.

### Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: brak danych.

Działanie drażniące: produkt może podrażniać skórę, oczy, a w przypadku połknięcia układ pokarmowy.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830

## BEAD SEALER uszczelniacz do felg

Data opracowania: 09.06.2017

Aktualizacja: 21.09.2020

Strona 5 z 7

Działanie żrące: brak danych.

Działanie uczulające: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: brak danych.

Rakotwórczość: brak danych.

Mutagenność: brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych.

Zagrożenia związane z aspiracją: brak danych.

### **Prawdopodobne drogi narażenia:**

Wdychanie: Produkt może powodować podrażnienie dróg oddechowych, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Spożycie: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Kontakt ze skórą: Powoduje podrażnienie skóry

Kontakt z okiem: Produkt może powodować podrażnienie, zaczerwienienie oka.

### **Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:**

Brak danych.

### **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### **Inne informacje:**

Brak danych.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

### **12.1. Toksyczność**

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

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

Brak danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Nie dotyczy.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### Mieszanina

- Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

- Odpady przechowywać we właściwie oznakowanych, specjalnie wyznaczonych do tego celu pojemnikach.

- Tworzenie odpadów powinno być ograniczone do minimum, jeśli to możliwe.

- Odpady usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21).

#### Opakowanie

- Zużyte opakowania należy przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach do gromadzenia odpadów.

- Odpady opakowaniowe usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. 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

	ADR/RID	IMDG	ADN	IATA
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	1268	-	-	-
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	PRODUKTY NAFTOWE, I.N.O. ()	-	-	-
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	3	-	-	-
<b>14.4. Grupa pakowania</b>	II	-	-	-
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Tak	-	-	-

	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI</h1> <p>Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830</p> <h2>BEAD SEALER uszczelniacz do felg</h2>	
Data opracowania: 09.06.2017	Aktualizacja: 21.09.2020	Strona 6 z 7

<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	-	-	-	-
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	-	-	-	-

Produkt należy transportować w sposób zabezpieczający opakowania przed przesuwaniami się podczas jazdy, uszkodzeniem lub zniszczeniem, zgodnie z przepisami obowiązującymi w transporcie drogowym.

Pełna treść użytych skrótów znajduje się w sekcji 16.

### Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

- Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008), z późniejszymi zmianami.
- 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)
- 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 z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015, poz. 675 z 15 maja 2015).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

### Sekcja 16: Inne informacje

#### Wyjaśnienia skrótów i akronimów

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
 NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  
 NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe  
 DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
 PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
 PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne  
 vPvB – substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
 ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
 RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
 IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
 ADN – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebez.  
 IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

#### Opis zwrotów H

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary  
 H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią  
 H315 – Powoduje podrażnienie skóry  
 H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
 H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowano w oparciu o bieżący stan wiedzy, a także doświadczenie i wiedzę producenta. Dane dotyczące produktu nie gwarantują jego szczególnych właściwości, lecz służą zachowaniu bezpieczeństwa. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za jego bezpieczne stosowanie oraz przestrzeganie przepisów spada na użytkownika.

Pracodawca ma obowiązek poinformować wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o wszelkich zagrożeniach i środkach ochrony osobistej podanych w karcie.

#### Materiały źródłowe

- Polskie i unijne przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych
- <http://echa.europa.eu>

#### Informacje uzupełniające



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2015/830

## BEAD SEALER uszczelniacz do felg

Data opracowania: 09.06.2017

Aktualizacja: 21.09.2020

Strona 7 z 7

Data opracowania: 09.06.2017 wersja 1.0/PL

Data aktualizacji: 21.09.2018 wersja 1.1/PL Aktualizacja sekcji 8.

Data aktualizacji: 21.09.2020 wersja 1.4/PL Aktualizacja sekcji: 8, 13.