

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0 Aktualizacja: 14.10.2024 Numer Karty: 019022 Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

---

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Miele mieszana żywica jednorazowa E315  
Kod produktu : 019022

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

Zastosowanie substancji/mieszanki : Wymieniacz jonowy, żywice i katalizatory

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : EnviroFALK GmbH  
Process water technology,  
Gutenbergstrasse 7  
56457 Westerburg, Germany  
Numer telefonu : +49 2663 9908 - 0 (mówimy po niemiecku i angielsku)  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : sdb@envirofalk.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 2663 9908 23 w godzinach otwarcia od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00 (mówimy po niemiecku i angielsku)

---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działa drażniąco na oczy, Kategorie 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 Poważne podrażnienie oczu. Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja  
2.0

Aktualizacja:  
14.10.2024

Numer Karty:  
019022

Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

**Zapobieganie:**

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**Reagowanie:**

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA  
SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wy-  
jąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.  
Nadal płukać.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide

Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, chloromethylated, trimethylamine-quaternized, hydroxide	69011-18-3	Eye Dam. 1; H319	>= 20 - < 30
Benzene, diethenyl-, polymer with ethenylbenzene and ethenylethylbenzene, sulphonated	69011-20-7	Eye Dam. 1; H319	>= 20 - < 30
Woda	7732-18-5		>= 40 - < 60

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.  
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| W przypadku wdychania         | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.<br>Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.<br>W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione.<br>Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.<br>W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.   |
| W przypadku kontaktu z oczami | : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody (15 minut).<br>Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.<br>Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.   |
| W przypadku połknięcia        | : W przypadku połknięcia: Wypłukać usta wodą.   |
-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

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

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

Leczenie objawowe.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcja 11.

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

Leczenie : Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcja 11. Objawy mogą pojawić się później.

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Niebezpieczeństwo pożaru : Podczas spalania mogą powstawać toksyczne opary.

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Tlenek węgla  
Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Zagrożenie ze strony innych materiałów podczas spalania.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.  
Unikać tworzenia się pyłu.  
Unikać wdychania pyłu.  
Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.  
Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.  
Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Używaj atestowanych odkurzaczy przemysłowych. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów. Splucz wodą.  
Nie dopuścić do przedostania się rozlanego materiału lub wody z mycia do ścieków, wód powierzchniowych lub wód gruntowych lub gleba.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

---

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0 Aktualizacja: 14.10.2024 Numer Karty: 019022 Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Zapobiegać powstawaniu dających się wdychać pyłów. Nie wdychać oparów/pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie dopuścić do wyschnięcia.
- Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
- Zalecana temperatura przechowywania : -20 - 40 °C
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Wymieniacz jonowy, żywice i katalizatory

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy. Wartości graniczne są nieznane.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Urządzenie ochrony technicznej:** Dobra wentylacja.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle (EN 166)

Ochrona rąk  
Materiał : chlorek poliwinylu - PCV  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0 Aktualizacja: 14.10.2024 Numer Karty: 019022 Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

---

Materiał : kauczuk nitrylowy - NBR  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

Materiał : Polichloropren - CR  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych. Po kontaminacji produktu należy natychmiast wymienić rękawice fachowo oczyścić.

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.  
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : Słaba wentylacja: Stosować aparat oddechowy.

---

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : perełki  
Barwa : brązowy, czarny, w kolorze bursztynowym  
Zapach : bezwonny  
Próg zapachu : Brak dostępnych danych  
pH : 6 - 9  
Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych  
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych  
Temperatura zapłonu : Nie dotyczy  
Szybkość parowania : Brak dostępnych danych  
Palność : Zapalny

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy (solidny)
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy (solidny)
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1,05 – 1,28 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość	: Brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa	: 752 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dalszych informacji.
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Lepkość	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dalszych informacji.

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.  
Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak szczególnych zagrożeń.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Zakaz kontaktu z ogniem, ciepłem, materiałami niezgodnymi, iskrami.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silnym Utleniacze, kwas azotowy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Spalanie może powodować powstawanie toksycznych dymów lub CO<sub>2</sub>.

---

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**Informacje ogólne:** Kontakt z oczami powoduje poważne podrażnienie. Połknięcie powoduje dyskomfort.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Prawdopodobnie nie jest ostro toksyczny.

#### **Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 5.000 mg/kg  
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### **Produkt:**

Wynik: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja  
2.0

Aktualizacja:  
14.10.2024

Numer Karty:  
019022

Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

---

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Toksyczność przy wdychaniu**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **11.2 Wskazanie innych zagrożeń**

Produkt nie zaburza funkcjonowania układu hormonalnego. Produkt nie zaburza funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem WE/1907/2006 oraz UE/2017/2100 i UE/2018/605.

Brak dalszych danych na temat ostrych lub chronicznych zagrożeń dla zdrowia.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0 Aktualizacja: 14.10.2024 Numer Karty: 019022 Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

---

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla wody.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

##### **Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

#### 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (oceniane zgodnie z EC/1907/2006, EU/2017/2100 i EU/2018/605: stężenie poniżej 0,1%).

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko.

---

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Nie usuwać odpadów do ścieków.  
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.  
Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Usunąć jak nieużywany produkt.  
Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów dfgb

Podczas utylizacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów prawnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja  
2.0

Aktualizacja:  
14.10.2024

Numer Karty:  
019022

Data ostatniego wydania: 22.05.2020  
Kraj / Język: PL / PL

---

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu ADR / RID / ADN / IATA / IMDG

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.  
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
Substancja wrażliwa na mróz poniżej -20 °C.  
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i użytkami.

#### 14.7 Transport masowy wg IMO.

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

---

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt nie jest zarejestrowany w:

WE/1005/2009;

UE/2019/1021;

WE/649/2012;

WE/166/2006;

WE/1907/2006;

Brak ograniczeń w zakresie:

EG/1907/2006;

2004/37/EG;

2012/18/EU;

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

---

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, 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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).

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

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## Miele mieszana żywica jednorazowa E315

Wersja 2.0	Aktualizacja: 14.10.2024	Numer Karty: 019022	Data ostatniego wydania: 22.05.2020 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------	--

substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Zmiany zgodnie z instrukcjami producenta we wszystkich rozdziałach.**

#### Pełny tekst Zwrotów H

H319 : Poważne podrażnienie oczu.

#### Pełny tekst innych skrótów

Eye Dam. 2 : Poważne podrażnienie oczu

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

#### Dalsze informacje

##### Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Dam. 2                      H319

##### Procedura klasyfikacji:

Poważne podrażnienie oczu. Działa drażniąco na oczy.

Wszystkie dane są wynikiem aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczeń. Celem niniejszej Karty Charakterystyki wraz z Załącznikiem [jeśli jest wymagany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)] jest opis produktów w kategoriach ich wymogów bezpieczeństwa. Podane szczegóły nie implikują niczego, co dotyczy składu, właściwości lub działania.