

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

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

#### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : BYK-3558  
Kod produktu : 000000000000137646  
Nazwa substancji : -

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

Zastosowanie : Leveling Additive  
substancji/mieszaniny

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Numer telefonu : +49 281 670-0  
Telefaks : +49 281 65735  
  
Informacja : Regulatory Affairs  
Numer telefonu : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Adres e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

+48 22 307 3690 (Polski i Angielski)  
+44 1235 239670 (All languages)

---

### **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**  
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### **2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**  
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### **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.

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

---

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

#### **3.1 Substancje**

Nazwa substancji : -  
Charakter chemiczny : Polydimethylsiloxane- and polyether-modified polyacrylate

#### **Składniki**

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

---

### **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

W przypadku wdychania : Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Objawy : Brak dostępnej informacji.

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

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

Leczenie : Brak dostępnej informacji.

---

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana gaśnicza  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

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

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla  
Tlenek krzemu  
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.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

---

## **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.

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

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

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

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

---

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

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

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.  
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

---

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

#### **8.2 Kontrola narażenia**

##### **Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk

Materiał : Rękawice jednorazowe z PCW

Czas wytrzymałości : > 120 min

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

##### **Kontrola narażenia środowiska**

Zalecenia ogólne : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

---

### **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan skupienia : lepka ciecz  
Barwa : jasnożółta  
Zapach : rozpuszczalnikowy

## BYK-3558

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

|                                                     |   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Próg zapachu                                        | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia   | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia       | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Temperatura zapłonu                                 | : | 101 °C<br>Metoda: 49 (Pensky-Martens)                                      |
| Temperatura samozapłonu                             | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Temperatura rozkładu                                | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| pH                                                  | : | 6 (20 °C)<br>Stężenie: 1 %<br>Metoda: Universal pH-value indicator         |
| Lepkość                                             |   |                                                                            |
| Lepkość dynamiczna                                  | : | 5.500 mPa.s (20 °C)<br>Metoda: P/K 20°C                                    |
| Lepkość kinematyczna                                | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Rozpuszczalność                                     |   |                                                                            |
| Rozpuszczalność w wodzie                            | : | nierozpuszczalny                                                           |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach          | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda               | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Prężność par                                        | : | < 1 hPa<br>Metoda: derived                                                 |
| Gęstość względna                                    | : | Brak dostępnych danych                                                     |
| Gęstość                                             | : | 1,017 g/cm <sup>3</sup> (1.013 hPa)<br>Metoda: 2 (60°C coating pycnometer) |
| Gęstość względna par                                | : | Brak dostępnych danych                                                     |

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Brak szczególnych zagrożeń.

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### **10.5 Materiały niezgodne**

Czynniki, których należy unikać : Silne utleniacze

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

---

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

#### **Toksyczność ostra**

##### **Produkt:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

##### **Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

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

##### **Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

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

##### **Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

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

##### **Produkt:**

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

Genotoksyczność in vivo : Uwagi: Brak dostępnych danych

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

### **Rakotwórczość**

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Produkt:**

Działanie na płodność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Wpływ na rozwój płodu : Uwagi: Brak dostępnych danych

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

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

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

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

### **Toksyczność dawki powtórzonej**

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

**Produkt:**

Brak dostępnych danych

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

### **Dalsze informacje**

**Produkt:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

---

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

**Produkt:**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

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

**Produkt:**

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

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

**Produkt:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

#### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych

#### **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 funkcjonowanie układu hormonalnego**

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

#### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Produkt:**

Dodatkowe informacje  
ekologiczne : Brak dostępnych danych

---

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

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

Zanieczyszczone : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na

## BYK-3558

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

opakowanie

zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub  
usunięcia.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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

Nie dotyczy

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami 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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 75  
Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

: Ten produkt nie zawiera substancji nie zawierających substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

: Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Nie dotyczy

Inne przepisy:

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)  
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 (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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
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 wraz z późn. zm.).  
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, z późn. zm.).  
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. 2016 nr 0 poz. 1488)  
Ustawa z dnia 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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).  
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 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)  
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Elementy, w których wprowadzono odpowiednie zmiany w poprzedniej wersji, są wyróżnione w treści tego dokumentu dwoma pionowymi liniami.

## **BYK-3558**

Wersja 4.0  
SDB\_PL

Aktualizacja: 12.10.2023

Data ostatniego wydania: 16.08.2021  
Wydrukowano dnia 20.05.2025

### **Pełny tekst innych skrótów**

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### **Dalsze informacje**

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL