

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2018 Numer Karty: 103000012974 Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
Kraj / Język: PL / PL

---

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LEWATIT MonoPlus MP 68  
Kod produktu : 56788062

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucone

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wymieniacz jonowy, żywice i katalizatory

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology,  
Safety & Environment  
51369 Leverkusen, Germany  
Numer telefonu : +4922188852288  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : infosds@lanxess.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+492143099300

---

### 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.

---

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

Typ związku : kopolimer styrenowo-diwinylbenzenowy z grupami dimetylo-

---

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2018 Numer Karty: 103000012974 Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
Kraj / Język: PL / PL

---

aminowymi w postaci wolnej zasady

### **Składniki niebezpieczne**

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

---

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

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

- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu z oczami : Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą.  
Podać do wypicia niewielką ilość wody.  
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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

Objawy : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

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

Leczenie : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

---

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

### **5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
W przypadku pożaru, użyć rozpylacza wody (mgła), piany lub suchych środków chemicznych.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.
-

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2018	Numer Karty: 103000012974	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

---

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : żaden

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

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

Dalsze informacje : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar.  
Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

---

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.  
Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale.  
Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania.  
Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku.  
Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.  
Produktu nie pozostawiać w kanalizacjach, wodach, gruncie.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

---

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

---

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2018	Numer Karty: 103000012974	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany.
- Środki higieny : Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Po obsłudze produktów chemicznych należy umyć ręce, przedramiona i twarz, zanim przystąpi się do spożywania produktów żywnościowych, palenia tytoniu i korzystania z toalety, a także na koniec pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Utrzymywać pojemnik szczelnie zamknięty do czasu użycia. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

### 7.3 Szczególne 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 techniczne

Informacje te nie są dostępne.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

#### Ochrona rąk

Materiał : chlorek poliwinylu - PCV

Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0 Aktualizacja: 06.09.2018 Numer Karty: 103000012974 Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
Kraj / Język: PL / PL

---

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

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

Filtr typu : Filtr P1

---

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : perełki

Barwa : Jasno, beżowy, nieprzezroczysty

Zapach : aminowy

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : 5 - 9  
Stężenie: 5 %

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

Liczba palenia : 2 (20 °C)  
Metoda: VDI 2263-1

Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych

Prężność par : Brak dostępnych danych

Względna gęstość oparów : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

---

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
1.0 06.09.2018 103000012974 Kraj / Język: PL / PL

---

Gęstość nasypowa	:	600 - 650 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	> 220 °C
Lepkość	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.  
Z silnymi utleniaczami mogą zachodzić reakcje niebezpieczne.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

---

## **LEWATIT MonoPlus MP 68**

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
1.0 06.09.2018 103000012974 Kraj / Język: PL / PL

---

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

##### **Toksyczność ostra**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### **Produkt:**

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

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg  
niesieniu na skórę Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### **Produkt:**

Wynik: Brak podrażnienia skóry  
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### **Produkt:**

Wynik: Brak podrażnienia oczu  
Uwagi: Wyniki badań analogicznego produktu

##### **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.

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 27.11.2017
1.0	06.09.2018	103000012974	Kraj / Język: PL / PL

---

### Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

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 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Ze względu na nierozpuszczalność produktu w wodzie nie przeprowadzono badań ekologicznych. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Z badać możliwość ponownego wykorzystania. Odpadki po produkcji oraz nieoczyszczone puste pojemniki należy zapakować, zamknąć i oznaczyć zgodnie z międzynarodowymi i lokalnymi regulacjami, odnośnie recykulacji. W przypadku większych ilości porozumieć się z dostawcą. Przy przekazywaniu opróżnionych, nie oczyszczonych pojemników po produkcji należy poinformować odbiorcę o zagrożeniu, jakie mogą stwarzać pozostałości produktu. Usuwając w obrębie UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Wykazu o Odpadach. Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

---



## **LEWATIT MonoPlus MP 68**

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 27.11.2017  
1.0 06.09.2018 103000012974 Kraj / Język: PL / PL

---

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

#### **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 / Dodatkowe porady**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.  
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i użytkami.

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

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**

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

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

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

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

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

---

## LEWATIT MonoPlus MP 68

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2018	Numer Karty: 103000012974	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 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 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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

## **LEWATIT MonoPlus MP 68**

Wersja 1.0	Aktualizacja: 06.09.2018	Numer Karty: 103000012974	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

---

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

nie ma zastosowania

---

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

#### **Pełny tekst innych skrótów**

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

#### **Dalsze informacje**

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.