

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia 16.12.2025 Numer wersji 1.0

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA  
UFI mieszanina 6FH8-U0KC-V00M-61DH
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Masa przeznaczona do wypełniania i uzupełniania ubytków w pokryciach papowych, elementach betonowych oraz do uszczelniania obróbek blacharskich. Do wykonywania izolacji wodochronnych na zimno.  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-ADH-2 Kleje i szczeliwa — prace budowlane i konstrukcyjne (z wyjątkiem klejów na bazie cementu)  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dostawca**  
Nazwa lub nazwa handlowa Bostik Sp. z o.o.  
Adres Poznańska 11B, Sady, 62-080  
Polska  
Telefon 61 89 61 740  
E-mail produkt.pl@bostik.com
- Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki**  
Nazwa Bostik Sp. z o.o.  
E-mail produkt.pl@bostik.com
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.
- Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT RE 2, H373
- Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne**  
Łatwopalna ciecz i pary.
- Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa drażniąco na oczy.  
Działa drażniąco na skórę.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**
- 
- Hasło ostrzegawcze**  
Uwaga
- Substancje stwarzające zagrożenie**  
mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
- P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.

### Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne                                  | Nazwa substancji                            | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                                                              | Uwaga |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| WE: 905-588-0<br>Numer rejestracji:<br>01-2119488216-32 | mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu | 16-19              | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | 1     |

### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Odkłużyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. Wypłukiwać co najmniej przez 10 minut. Zapewnić lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

### W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 0,2-0,5 l wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnić opiekę lekarską.

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

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

brak danych

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

#### W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

#### W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzać wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

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

Zapewnić wystarczającą wentylację. Łatwopalna ciecz i pary. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Używać środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryć rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadzić w dobrze zamkniętych naczyniach i usunąć zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia

16.12.2025

Numer wersji

1.0

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używać produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używać nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Nie palić. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Używać środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wentrowanych miejscach. Nie wystawiać na słońce. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

#### Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

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

Brak danych.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki) | Typ   | Wartość               |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| Ksylen – mieszanina izomerów | NDS   | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | NDSch | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Etylobenzen                  | NDS   | 200 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | NDSch | 400 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

#### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

| Nazwa substancji (składniki) | Typ          | Wartość               |
|------------------------------|--------------|-----------------------|
| Etylobenzen                  | OEL 8 godzin | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 8 godzin | 100 ppm               |
|                              | OEL 15 minut | 884 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 minut | 200 ppm               |
| Ksylen                       | OEL 8 godzin | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 8 godzin | 50 ppm                |
|                              | OEL 15 minut | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | OEL 15 minut | 100 ppm               |

#### Uwagi

Skóra.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia

16.12.2025

Numer wersji

1.0

### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy



PN-EN ISO 16321-1 Ochrona oczu i twarzy podczas pracy.  
Okulary ochronne.

#### Ochrona skóry



PN-EN ISO 374-1.

Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie produktu.

Przy wyborze rękawic należy uwzględnić właściwości produktu i czas narażenia.

Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność.

W sytuacji krótkotrwałego kontaktu z produktem, bądź niskiego ryzyka zabrudzenia rąk, wystarczą jednorazowe rękawice nitrilowe.

Jeśli zostaną istotnie zabrudzone lub wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie) należy je niezwłocznie zmienić.

W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Inne sposoby ochrony: odzież ochronna.

Rękawice odporne na działanie produktu, np.:

| Materiał rękawic                            | Grubość   | Czas wytrzymałości | Klasa | Uwaga |
|---------------------------------------------|-----------|--------------------|-------|-------|
| Alkohol poliwinylowy (PVA)                  | ≥ 0,95 mm | >480 min           | 6     |       |
| Pięciowarstwowa folia odporna na chemikalia | ≥ 0,06 mm | >480 min           | 6     | LLDPE |
| Viton/Butyl (FKM)                           | ≥ 0,3 mm  | >480 min           | 6     |       |

#### Ochrona dróg oddechowych



PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pochłaniacze i filtropochłaniacze.

W normalnych warunkach nie jest konieczna.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Półmaska z pochłaniaczem przeciwko parom organicznym w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zalecany typ pochłaniacza: A, klasę należy dobrać uwzględniając warunki otoczenia i czas ekspozycji.

#### Zagrożenie ciepłne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Stan skupienia                    | ciekłe    |
| Kolor                             | czarny    |
| Zapach                            | drażniący |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | <-20 °C   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

|                                                                      |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia $\geq 136$ °C |                                                           |
| i zakres temperatur wrzenia                                          |                                                           |
| Palność materiałów                                                   | łatwopalna ciecz i pary                                   |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                   | nie określono                                             |
| Temperatura zapłonu                                                  | 31-40 °C                                                  |
| Temperatura samozapłonu                                              | nie określono                                             |
| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu                          | 432-528 °C                                                |
| Temperatura rozkładu                                                 | nie dotyczy                                               |
| pH                                                                   | nierozpuszczalne (w wodzie)                               |
| Lepkość kinematyczna                                                 | $>20,5$ mm <sup>2</sup> /s przy 40 °C                     |
| Lepkość                                                              | zachowanie tiksotropowe                                   |
| Rozpuszczalność w wodzie                                             | nierozpuszczalny                                          |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                           | rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)     | nie dotyczy mieszanin                                     |
| Prężność pary                                                        | nie określono                                             |
| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu                          | 6,5-9,5 hPa przy 20 °C                                    |
| Gęstość lub gęstość względna                                         |                                                           |
| gęstość                                                              | 1,2-1,3 g/cm <sup>3</sup> przy 22 °C                      |
| Względna gęstość pary                                                | $>1$                                                      |
| Charakterystyka cząsteczek                                           | dotyczy ciał stałych                                      |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Substancje niebezpieczne w stężeniach przekraczających limity narażenia mogą powodować ostre zatrucie drogą oddechową, w zależności od stężenia i czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

### Toksyczność ostra

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

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu |                  |        |                         |                         |         |      |
|---------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------|-------------------------|---------|------|
| Droga narażenia                             | Parametr         | Metoda | Wartość                 | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
| Drogą pokarmową                             | LD <sub>50</sub> | EU B.1 | 3523 mg/kg m.c.         |                         | Szczur  | M    |
| Inhalacyjna (pary)                          | LC <sub>50</sub> | EU B.2 | 27124 mg/m <sup>3</sup> | 4 godziny               | Szczur  | M    |
| Skóra                                       | LD <sub>50</sub> |        | 12126 mg/kg m.c.        |                         | Królik  | M    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia 16.12.2025 Numer wersji 1.0

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny |                  |        |                         |         |
|---------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia                             | Wynik            | Metoda | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| Po naniesieniu na skórę                     | Działa drażniąco | EU B.4 | 4 godziny               | Królik  |

### Działanie drażniące

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny |                  |                         |         |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia                             | Wynik            | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| Inhalacyjna                                 | Działa drażniąco |                         |         |

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny |                  |                         |         |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Droga narażenia                             | Wynik            | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
| Oczu                                        | Działa drażniąco |                         | Królik  |

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

### Działanie rakotwórcze

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

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

### Toksyczność dla dawki powtarzalnej

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny |          |                 |         |                        |                         |                            |      |
|---------------------------------------------|----------|-----------------|---------|------------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Droga narażenia                             | Parametr | Wynik           | Metoda  | Wartość                | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
| Drogą pokarmową                             | NOAEL    | Efekty układowe | EU B.32 | 250 mg/kg m.c./dzień   | 103 tygodni             | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M  |
| Inhalacyjna (pary)                          | NOAEC    | Efekty układowe |         | 3515 mg/m <sup>3</sup> | 13 tygodni              | Pies                       | M    |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia 16.12.2025 Numer wersji 1.0

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

#### Inne informacje

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu |          |                             |                         |                                           |             |
|---------------------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| Parametr                                    | Metoda   | Wartość                     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                   | Środowiska  |
| LC <sub>50</sub>                            | OECD 203 | 2,6 mg/l                    | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                |             |
| CE <sub>50</sub>                            | OECD 201 | 2,2 mg/l                    | 73 godzin               | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)    |             |
| CE <sub>50</sub>                            | OECD 209 | >157 mg/l                   | 3 godziny               | Mikroorganizmy wodne                      | Czynny osad |
| NOEC                                        | OECD 201 | 0,44 mg/l                   | 72 godzin               | Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)    |             |
| IC <sub>50</sub>                            |          | 220 mg/kg suchej masy gleby | 10 godzin               | Mikroorganizmy                            |             |
| CE <sub>50</sub>                            | OECD 202 | 1 mg/l                      | 24 godzin               | Bezkęłowe zwierzęta wodne (Daphnia magna) |             |

#### Toksyczność chroniczna

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu |           |                            |                         |                                                |             |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Parametr                                    | Metoda    | Wartość                    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                        | Środowiska  |
| NOEC                                        |           | >1,3 mg/l                  | 56 dni                  | Ryby (Salmo gairdneri)                         |             |
| NOEC                                        |           | 0,96 mg/l                  | 7 dni                   | Bezkęłowe zwierzęta wodne (Ceriodaphnia dubia) |             |
| NOEC                                        | OECD 301F | 16 mg/l                    | 28 dni                  | Mikroorganizmy wodne                           | Czynny osad |
| NOEC                                        |           | 16 mg/kg suchej masy gleby | 14 tygodni              | Bezkęłowce (Eisenia andrei)                    |             |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt częściowo ulega biodegradacji.

#### Biodegradacja

| mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksylenu |         |                         |            |                           |
|---------------------------------------------|---------|-------------------------|------------|---------------------------|
| Parametr                                    | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik                     |
|                                             |         |                         |            | Ulega łatwo biodegradacji |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia 16.12.2025 Numer wersji 1.0

### mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny

| Parametr | Wartość | Temperatura [°C] |
|----------|---------|------------------|
| BCF      | 25,9    |                  |
| Log Pow  | 3,16    | 20°C             |

#### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie i nie wykazuje mobilności w glebie. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny

| Parametr | Metoda   | Wartość |
|----------|----------|---------|
| Log Koc  | OECD 121 | 2,73    |

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych pojemnikach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji wyspecjalizowanej firmie, która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Klasyfikacja odpadów może ulec zmianie w zależności od miejsca ich powstawania.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn.zm.).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1993

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (zawiera: mieszanina reakcyjna etylobenzenu i ksyleny)

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

3 Materiały zapalne ciekłe

#### 14.4. Grupa pakowania

III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

Data utworzenia 16.12.2025 Numer wersji 1.0

### Informacje uzupełniające

UWAGA: Produkt zapakowany w naczynia o pojemności nie większej niż 450 litrów nie podlega przepisom ADR (2.2.3.1.5).

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

Numer UN

1993

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3



Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D/E)

### Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-E, S-E

MFAG

310

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. 2022 poz. 1816 z późn.zm.).

Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jedn.: Dz.U. 2024 poz. 643).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późn.zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jedn.: Dz.U. 2024 poz. 927).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1017 z późn.zm.).

Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 822 z późn.zm.).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| H226      | Łatwopalna ciecz i pary.                                              |
| H304      | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H312+H332 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.   |
| H315      | Działa drażniąco na skórę.                                            |
| H319      | Działa drażniąco na oczy.                                             |
| H335      | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

|                                                                                              |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373                                                                                         | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                                 |
| <b>Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki</b> |                                                                                                                                   |
| P101                                                                                         | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                            |
| P102                                                                                         | Chronić przed dziećmi.                                                                                                            |
| P210                                                                                         | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P264                                                                                         | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.                                                                           |
| P280                                                                                         | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                           |
| P501                                                                                         | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zgodnie z poleceniami producenta.                       |

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.           | Toksyczność ostra                                                                                       |
| ADR                  | Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                             |
| Asp. Tox.            | Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                        |
| BCF                  | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>50</sub>     | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP                  | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS               | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS                  | Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne                          |
| EuPCS                | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Irrit.           | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| Flam. Liq.           | Substancja ciekła łatwopalna                                                                            |
| IATA                 | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC                  | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| IC <sub>50</sub>     | Stężenie powodujące 50% inhibicji                                                                       |
| ICAO                 | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG                 | Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych                                                    |
| IMO                  | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI                 | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO                  | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC                | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| LC <sub>50</sub>     | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub>     | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSCh                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| NOAEC                | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych                               |
| NOAEL                | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków                                      |
| NOEC                 | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków                                                   |
| Numer UN (numer ONZ) | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| OEL                  | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## BOSTIK WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 16.12.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT         | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                         |
| PMT         | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                      |
| ppm         | Części na milion                                                                                 |
| REACH       | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów          |
| RID         | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                             |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę                                                                     |
| STOT RE     | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie                                   |
| STOT SE     | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                  |
| UE          | Unia Europejska                                                                                  |
| UVCB        | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne |
| vPvB        | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                 |
| vPvM        | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                   |
| WE          | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                       |

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa oraz na podstawie badań właściwości fizykochemicznych.

### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.