

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu


## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

|                   |            |              |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| Data utworzenia   | 09.03.2024 | Numer wersji | 1.0SMAR SI |
| Data aktualizacji |            |              |            |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina: SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ  
UFI: mieszanina 0Y90-N0E6-3008-JK5P
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
utwardzacz dla 2-składnikowej substancji klejącej  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-ADH-8 Wieloskładnikowe kleje i szczeliwa  
**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: Budfix Joanna Piotrowska  
Adres: Kościuszki 2, Serock, 05-140  
Polska  
REGON: 366478360  
NIP: PL1181898582  
Telefon: 799053014  
E-mail: sklep@budfix.pl  
Adres www strony: www.budfix.pl
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa: Budfix Joanna Piotrowska  
E-mail: sklep@budfix.pl
- 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.  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 1B, H360  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**  
  
**Hasło ostrzegawcze**  
Niebezpieczeństwo  
**Substancje stwarzające zagrożenie**  
kwas 2-metyloheksanowy i jego sole z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu w niniejszym załączniku  
**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H315 Działa drażniąco na skórę.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

|                   |            |              |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| Data utworzenia   | 09.03.2024 | Numer wersji | 1.0SMAR SI |
| Data aktualizacji |            |              |            |

|   |   |
|---|---|
| H319  | Działa drażniąco na oczy.   |
| H360  | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.                           |
| <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b> |   |
| P101  | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.      |
| P102  | Chronić przed dziećmi.  |
| P201  | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.                             |
| P264  | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.                                     |
| P280  | Stosować rękawice ochronne.   |
| P308+P313                                   | W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.       |
| P405  | Przechowywać pod zamknięciem.   |
| P501  | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

### 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.

## 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      |
|---|---|--------------------|---|------------|
| Index: 603-069-00-0<br>CAS: 90-72-2<br>WE: 202-013-9  | 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol  | 1-4                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |            |
| Index: 607-230-00-6<br>CAS: 149-57-5<br>WE: 205-743-6 | kwas 2-metyloheksanowy i jego sole z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu w niniejszym załączniku | <2                 | Repr. 1B, H360  | 1, 2, 3, 4 |

#### Uwagi

- Uwaga A: Bez uszczerbku dla art. 17 ust. 2 nazwa substancji musi występować na etykiecie w postaci jednego z oznaczeń podanych w części 3. W części 3 używa się czasem ogólnego opisu, np. „związki ...” lub „sole...”. W tym przypadku dostawca jest zobowiązany do podania na etykiecie prawidłowej nazwy, przy uwzględnieniu sekcji 1.1.1.4.
- Uwaga X: Klasyfikacja klasy lub klas zagrożenia w niniejszej pozycji opiera się wyłącznie na niebezpiecznych właściwościach tej części substancji, która jest wspólna dla wszystkich substancji w pozycji. Niebezpieczne właściwości którejkolwiek substancji w tej pozycji zależą również od właściwości tej części substancji, która nie jest wspólna dla wszystkich substancji w grupie. Należy dokonać oceny tej części, aby ustalić, czy w odniesieniu do klasy lub klas zagrożenia w tej pozycji można zastosować surowszą klasyfikację (tj. wyższą kategorię) lub szerszy zakres tej samej klasyfikacji (dodatkowe zróżnicowanie, narządy docelowe lub zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia).
- Uwaga 12: Klasyfikacja mieszanin jako działających szkodliwie na rozrodczość jest konieczna, jeżeli suma stężeń poszczególnych substancji objętych niniejszą pozycją w mieszaninie wprowadzanej do obrotu jest co najmniej równa mającemu zastosowanie ogólnemu stężeniu granicznemu dla przypisanej kategorii lub specyficznemu stężeniu granicznemu podanemu w tej pozycji.
- Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## **SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ**

Data utworzenia

09.03.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0SMAR SI

### **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**

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsca 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.

#### **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 usta czystą wodą. Zapewnić opiekę lekarską. W przypadku osoby bez objawów skontaktować się telefonicznie z Toksykologicznym Ośrodkiem Informacyjnym w celu podjęcia decyzji o konieczności opieki lekarskiej, przekazać jego pracownikom informacje o substancjach lub składzie preparatu z oryginalnego opakowania lub z karty charakterystyki substancji lub mieszaniny.

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

##### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Nie są przewidywane.

##### **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 kombinezону ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

Data utworzenia 09.03.2024  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0SMAR SI

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

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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. 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 używaj rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 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 wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem.

Klasa magazynowania

2A - Gazy sprężone, skroplone lub rozpuszczone pod ciśnieniem

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

brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

#### 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

Okulary ochronne.

##### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

##### Ochrona dróg oddechowych

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

##### Zagrożenie cieplne

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

żółty

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

|                   |            |              |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| Data utworzenia   | 09.03.2024 | Numer wersji | 1.0SMAR SI |
| Data aktualizacji |            |              |            |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Zapach   | charakterystyczny                    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | brak danych                          |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych                          |
| Palność materiałów   | brak danych                          |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | brak danych                          |
| Temperatura zapłonu  | brak danych                          |
| Temperatura samozapłonu  | brak danych                          |
| Temperatura rozkładu   | brak danych                          |
| pH   | 7,5 (nierozcieńczone)                |
| Lepkość kinematyczna   | brak danych                          |
| Rozpuszczalność w wodzie   | brak danych                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych                          |
| Prężność pary  | brak danych                          |
| Gęstość lub gęstość względna gęstość   | 1,1-1,2 g/cm <sup>3</sup> przy 25 °C |
| Względna gęstość pary  | brak danych                          |
| Charakterystyka cząsteczek   | brak danych                          |

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 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. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

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

| SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ |          |             |                         |         |      |                     |
|--|----------|-------------|-------------------------|---------|------|---------------------|
| Droga narażenia  | Parametr | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
| Drogą pokarmową  | ATE      | 10000 mg/kg |                         |         |      | Obliczenie wartości |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

Data utworzenia

09.03.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0SMAR SI

### SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

| Droga narażenia         | Parametr | Wartość      | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości |
|-------------------------|----------|--------------|-------------------------|---------|------|---------------------|
| Po naniesieniu na skórę | ATE      | 110000 mg/kg |                         |         |      | Obliczenie wartości |

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

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

Działa drażniąco na oczy. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

|                   |            |              |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| Data utworzenia   | 09.03.2024 | Numer wersji | 1.0SMAR SI |
| Data aktualizacji |            |              |            |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać 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.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 2735

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O.

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

8 Materiały żrące

### 14.4. Grupa pakowania

I

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

### 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

# BUDFIX

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

Data utworzenia 09.03.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0SMAR SI

### Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

88

Numer UN

2735

Kod klasyfikacyjny

C7

Nalepki ostrzegawcze

8



### Transport drogowy - ADR

Przepisy szczególne

274

Ilości ograniczone

0

Ilości wyłączone

E0

#### Pakowanie

Instrukcje pakowania

P001

Przepisy pakowania razem

MP8, MP17

#### Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje

T14

Przepisy szczególne

TP2, TP27

#### ADR cysterna

Kod cysterny

L10BH

Pojazdy do przewozu w cysternie

AT

Kategoria transportowa

1

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(E)

#### Przepisy szczególne dotyczące

Postępowania

S20

### Transport kolejowy - RID

Przepisy szczególne

274

Ilości wyłączone

E0

#### Pakowanie

Instrukcje pakowania

P001

Przepisy pakowania razem

MP8, MP17

#### Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje

T14

Przepisy szczególne

TP2, TP27

#### Cysterny RID

Kod cysterny

L10BH

Kategoria transportowa

1

### Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania ilość limitowana

Zakazany

Instrukcje pakowania pasażer

850

Instrukcje pakowania cargo

854

### Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-B

MFAG

320



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

Data utworzenia

09.03.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0SMAR SI

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2147). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). 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 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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 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).

#### Ograniczenie zgodnie z Aneks VII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

kwas 2-metyloheksanowy i jego sole z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu w niniejszym załączniku

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia   |
|--------------|--|
| 30           | <p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,<ul style="list-style-type: none"><li>jako substancje,</li><li>jako składniki innych substancji, lub</li><li>w mieszaninach,</li></ul>do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:<ul style="list-style-type: none"><li>odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub</li><li>odpowiedniego ogólnego stężenia granicznego określonego w części 3 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.</li></ul></li></ol> <p>Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:<br/>„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:<ol style="list-style-type: none"><li>produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/83/WE;</li><li>produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;</li><li>następujących paliw i produktów ropopochodnych:<ul style="list-style-type: none"><li>paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,</li><li>produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,</li><li>paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);</li></ul></li><li>farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;</li><li>substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo stosuje się do tego dnia.</li><li>wyroby objęte rozporządzeniem (UE) 2017/745.</li></ol></li></ol> |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

Data utworzenia

09.03.2024

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0SMAR SI

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |   |
|------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                  |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H360 | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. |

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.      |
| P102      | Chronić przed dziećmi.  |
| P201      | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.                             |
| P264      | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.                                     |
| P280      | Stosować rękawice ochronne.   |
| P308+P313 | W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.      |
| P405      | Przechowywać pod zamknięciem.   |
| P501      | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy. |

#### 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

|         |   |
|---------|---|
| ADR     | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF     | Współczynnik biokoncentracji  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service  |
| CLP     | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS  | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  |
| Ems     | Plan awaryjny   |
| EuPCS   | Europejski system klasyfikacji produktów  |
| IATA    | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych   |
| IBC     | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO    | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  |
| IMDG    | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO     | Międzynarodowa Organizacja Morska   |
| INCI    | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych   |
| ISO     | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna   |
| IUPAC   | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej   |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda  |
| LZO     | Lotne związki organiczne  |
| NDS     | Najwyższe dopuszczalne stężenie   |
| NDSch   | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  |
| NDSP    | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  |
| OEL     | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy   |
| PBT     | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny   |
| ppm     | Części na milion  |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**BUDFIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## SUPER KLEJ DWUSKŁADNIKOWY EPOKSYDOWY PRZEZROCZYSTY 1:1 25ML 30 MINUTOWY KOMPONENT B UTWARDZACZ

|                   |            |              |            |
|-------------------|------------|--------------|------------|
| Data utworzenia   | 09.03.2024 | Numer wersji | 1.0SMAR SI |
| Data aktualizacji |            |              |            |

|             |  |
|-------------|--|
| REACH       | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów            |
| RID         | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                               |
| UE          | Unia Europejska  |
| UN          | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB        | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne   |
| vPvB        | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                    |
| WE          | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS   |
| Acute Tox.  | Toksyczność ostra  |
| Eye Irrit.  | Działanie drażniące na oczy  |
| Repr.       | Działanie szkodliwe na rozrodczość   |
| Skin Irrit. | Działanie drażniące na skórę   |

### 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.

### 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.