

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>1.1. Identyfikator produktu</b>   | NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A   |
| Substancja / mieszanina  | mieszanina   |
| <b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone</b> | Dwuskładnikowa masa bitumiczna do hydroizolacji części podziemnych budynków.     |
| Zamierzone zastosowania mieszaniny   |  |
| Odradzone zastosowania mieszaniny  | Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1. |
| <b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>  |  |
| <b>Producent</b>   |  |
| Nazwa lub nazwa handlowa   | IZOHAN sp. z o.o.  |
| Adres  | Łużycka 2, Gdynia, 81-963<br>Polska  |
| REGON  | 191528483  |
| Telefon  | 58 781 45 85   |
| E-mail   | info@izohan.eu   |
| Adres www strony   | www.izohan.eu  |
| <b>Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki</b>                        |  |
| Nazwa  | IZOHAN sp. z o.o.  |
| E-mail   | info@izohan.eu   |
| <b>1.4. Numer telefonu alarmowego</b>  |  |
| Telefon alarmowy dostawcy w Polsce (czynny w godzinach 8:00-16:00): (48/58) 781 45 85                  |  |
| Straż pożarna - 998  |  |
| Policja - 997  |  |
| Pogotowie Ratunkowe - 999  |  |
| Ogólnopolski telefon 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.

Eye Irrit. 2, H319

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

**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Działa drażniąco na oczy.

- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**



**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                |  |
|----------------|--|
| P280           | Stosować ochronę oczu.   |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P337+P313      | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.   |

### Informacje uzupełniające

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Zawiera 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
|--------|--|

### 2.3. Inne zagrożenia

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

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**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      |
|--|--|--------------------|--|------------|
| CAS: 97862-59-4<br>WE: 931-296-8                       | 1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-,pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna | 0,1-1,8            | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |            |
| Index: 019-002-00-8<br>CAS: 1310-58-3<br>WE: 215-181-3 | wodorotlenek potasu  | 0,1-0,25           | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %  | 3          |
| Index: 613-114-00-6<br>CAS: 4719-04-4<br>WE: 225-208-0 | 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol  | 0,014-0,035        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,1 %   |            |
| Index: 605-001-00-5<br>CAS: 50-00-0<br>WE: 200-001-8   | formaldehyd ...%   | 0,0001-0,0014      | Acute Tox. 3, H301, H311, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % | 1, 2, 3, 4 |

#### Uwagi

- Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

- 2 Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.
- 3 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.
- 4 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

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

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

##### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

##### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać WYMIOTÓW! Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

#### 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

Nie są przewidywane.

##### 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 tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Nie pozwól, 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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

Data utworzenia 10.02.2020  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Przykryj wycieknięty produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń 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

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Wymagana temperatura składowania powyżej +5°C.

### 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. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki)         | Typ  | Wartość                | Uwaga   |
|--------------------------------------|------|------------------------|---|
| wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3) | NDS  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|                                      | NDSP | 1 mg/m <sup>3</sup>    |   |
| formaldehyd ...% (CAS: 50-00-0)      | NDS  | 0,37 mg/m <sup>3</sup> | Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową. |
|                                      | NDSP | 0,74 mg/m <sup>3</sup> |   |

#### DNEL

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia         | Wartość              | Wpływ                       | Określenie wartości |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
|                         | Drogą pokarmową         | 7,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki miejscowe |                     |
|                         | Po naniesieniu na skórę | 7,5 mg/kg m.c./dzień | Przewlekłe skutki miejscowe |                     |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

Data utworzenia 10.02.2020  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### PNEC

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Droga narażenia   | Wartość     | Określenie wartości |
|-------------------|-------------|---------------------|
| Osady słodkowodne | 1 mg/kg     |                     |
| Woda pitna        | 0,0135 mg/l |                     |

### 8.2. Kontrola narażenia

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. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub 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

|   |   |
|---|---|
| Wygląd  | półpłynna masa  |
| stan fizyczny   | ciekle przy 20°C  |
| kolor   | brunatny  |
| Zapach  | charakterystyczny   |
| Próg zapachu  | brak danych   |
| pH  | 10,5-11,5 (nierozcieńczone)                                   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | 0 °C  |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | 100 °C  |
| Temperatura zapłonu   | brak danych   |
| Szybkość parowania  | brak danych   |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                     | niepalny  |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości |   |
| granica palności  | brak danych   |
| granica wybuchowości  | brak danych   |
| Prężność par  | brak danych   |
| Gęstość par   | brak danych   |
| Gęstość względna  | brak danych   |
| Rozpuszczalność   |   |
| Rozpuszczalność w wodzie  | rozpuszczalny   |
| rozpuszczalność w tłuszczach                                      | brak danych   |
| W innych rozpuszczalnikach  | nie rozpuszcza się w większości rozpuszczalników organicznych |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                             | brak danych   |
| Temperatura samozapłonu   | brak danych   |
| Temperatura rozkładu  | brak danych   |
| Lepkość   | >12000 cP (22°C)  |
| Właściwości wybuchowe   | Produkt nie ma właściwości wybuchowych.                       |
| Właściwości utleniające   | brak danych   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

### 9.2. Inne informacje

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| gęstość             | 1,0-1,1 g/cm <sup>3</sup> przy 22°C |
| temperatura zapłonu | 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. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń 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 dotyczące skutków toksykologicznych

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Droga narażenia | Parametr         | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|------------------|------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | 2335 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) | F/M  |

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

Działa drażniąco na oczy.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Droga narażenia | Wynik                    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| Skóra           | Nie podrażnia            |                         | Królik  |
| Oczu            | Poważne uszkodzenie oczu | 21 dzień                | Królik  |

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe, wodorotlenki, sól obojętna

| Droga narażenia | Wynik          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                   | Płeć |
|-----------------|----------------|-------------------------|---|------|
| Skóra           | Nie uczulające |                         | Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus) |      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

Data utworzenia 10.02.2020  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-,pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Wynik                     | Metoda   | Czas trwania ekspozycji | Specyficzny organ docelowy | Gatunek                    | Płeć |
|---------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| Negatywny                 | OECD 428 |                         |                            |                            |      |
| Brak efektu,<br>Negatywny |          |                         |                            | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-,pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Wpływ                 | Parametr | Wartość | Wynik                     | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------------|----------|---------|---------------------------|----------------------------|------|
| Toksyczność rozwojowa |          |         | Brak efektu,<br>Negatywny | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Toksyczność dla dawki powtarzalnej

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-,pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Droga narażenia | Parametr | Wynik | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|----------|-------|-----------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOEL     |       | 300 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-,pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Parametr         | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowiska  |
|------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 1,1 mg/l  | 96 godz                 | Ryby (Pimephales promelas) | Woda słona  |
| LC <sub>50</sub> | 1,11 mg/l | 96 godz                 | Ryby (Pimephales promelas) | Woda słodka |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

Data utworzenia 10.02.2020  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

### Biodegradacja

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Parametr                                    | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Środowiska | Wynik               |
|---|---------|-------------------------|------------|---------------------|
| EU EEC C.4-E<br>Metodą zamkniętego naczynia |         |                         |            | Ulega biodegradacji |

Produkt nie podlega biodegradacji w zakresie istotnym dla środowiska naturalnego.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Parametr | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Środowiska | Temperatura otoczenia [°C] |
|----------|---------|-------------------------|---------|------------|----------------------------|
| BCF      |         |                         |         |            |                            |
| Log Pow  |         |                         |         |            |                            |

Nie dotyczy – substancja UVCB. Asfalty nie rozpuszczają się w wodzie i nie kumulują w glebie.

### 12.4. Mobilność w glebie

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne NC8-18-acylowe,wodorotlenki, sól obojętna

| Parametr | Wartość | Środowiska | Temperatura otoczenia | Określenie wartości         |
|----------|---------|------------|-----------------------|-----------------------------|
|          |         |            |                       | Brak wystarczających danych |

Nie dotyczy – substancja UVCB.

### 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. 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 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz.10).  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2019, poz.701 z późn.zm.).

#### Kod rodzaju odpadów

17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega ADR



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

brak danych

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

brak danych

**14.4. Grupa pakowania**

brak danych

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

brak danych

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

brak danych

### 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 dyrektywy 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. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322 ) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020, poz. 154 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2019, poz. 701 z późn.zm.). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2019, poz. 542 z późn. zm.). 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 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz.1286). Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010, nr.109, poz. 719 z późn. zm.)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

Data utworzenia 10.02.2020  
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

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

formaldehyd ...%

| Ograniczenie | Warunki ograniczenia   |
|--------------|--|
| 28           | <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></ol></li></ol> |

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

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

|      |   |
|------|---|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu.                                    |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                             |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.  |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.   |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                          |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H341 | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.                        |
| H350 | Może powodować raka.  |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

#### 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.   |
| P264 | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

- P280 Stosować ochronę oczu.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

EUH208 Zawiera 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazyno-1,3,5-triylotrietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 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  |
| 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 |
| DNEL             | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  |
| EmS              | Plan awaryjny   |
| 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             | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| 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            |
| LOAEC            | Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami  |
| LOAEL            | Najniższa dawka ujawnienia zatrucia   |
| log Kow          | Współczynnik podziału oktanol-woda  |
| LZO              | Lotne związki organiczne  |
| MARPOL           | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki                             |
| 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   |
| NOEL             | Poziom niewywołujący widocznych objawów   |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy   |
| PBT              | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny   |
| PNEC             | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| ppm              | Części na milion  |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| UE               | Unia Europejska   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

## NEXLER BITFLEX 2K SKŁADNIK A

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 10.02.2020 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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  |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)   |
| Carc.           | Rakotwórczość  |
| Eye Dam.        | Poważne uszkodzenie oczu   |
| Eye Irrit.      | Działanie drażniące na oczy  |
| Muta.           | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze   |
| Skin Corr.      | Działanie żrące na skórę   |
| Skin Irrit.     | Działanie drażniące na skórę   |
| Skin Sens.      | Działanie uczulające skórę   |
| STOT SE         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                    |

### 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.