

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                                          |
| Nazwa handlowa  | : MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki |
| UFI             | : KRVF-R9WN-RK0D-J14V                                 |
| Rodzaj produktu | : Detergent                                           |
| Grupa produktów | : Produkt końcowy                                     |

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |                                      |
| Kategoria głównego zastosowania    | : Stosowanie przez konsumentów       |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Środki czyszczące/myjące i dodatki |
| Kategoria funkcji lub zastosowania | : Środki czyszczące/myjące i dodatki |

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MIHI Sp. z o.o.  
Elektronowa 2E  
03-219 Warsaw, Poland  
T +48789858808  
[info@mihi.care](mailto:info@mihi.care), [www.mihi.care](http://www.mihi.care)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer telefonu alarmowego | : Poison centers, Europe:<br><a href="https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/emergency_phone_numbers_en.pdf">https://echa.europa.eu/documents/10162/2322249/emergency_phone_numbers_en.pdf</a> ;<br>+48 012 411 99 99; 112 (Poland) |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  | H318 |
| Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                         | H317 |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 | H412 |
| Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16                              |      |

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                                      | : Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zawiera                                                       | : wersenian czterosodowy; Alkohole C12-14, etoksylovane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe ; 2-metyloizotiazol-3(2H)-on ; 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)                     | : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)                    | : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.<br>P102 - Chronić przed dziećmi.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne.<br>P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.<br>P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami. |
| Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otwarciu przez dzieci | : Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem                               | : Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                | Identyfikator produktu                                                     | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wersenian czterosodowy                                               | Numer CAS: 64-02-8<br>Numer WE: 200-573-9<br>Numer indeksowy: 607-428-00-2 | 1 – 5   | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                      |
| Alkohole C12-14, etoksylovane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe | Numer CAS: 68891-38-3<br>Numer WE: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16 | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                               |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine                       | Numer CAS: 2372-82-9<br>Numer WE: 219-145-8                                | 0,1 – 1 | Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=100 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                                                           | Identyfikator produktu                                                       | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlorek N-(2-hydroksyetylo)-N,N-dimetyloalkiloamoniowy (C12-14) | Numer CAS: 85736-63-6<br>Numer WE: 288-474-7                                 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                         |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on                                      | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9 | < 0,1   | Acute Tox. 3 (Doustne), H301 (ATE=100 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Skórne), H311 (ATE=300 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                                     | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6 | < 0,1   | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                            |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                                                                | Identyfikator produktu                                                       | Specyficzne stężenia graniczne (%)                                 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Alkohole C12-14, etoksylovane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe | Numer CAS: 68891-38-3<br>Numer WE: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16   | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on                                           | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                             |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on                                          | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317                              |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu                        | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.                                                             |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą                   | : Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami                   | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.                       |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu                           | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                                                                                     |
| Środki pierwszej pomocy dla osoby udzielającej pierwszej pomocy | : Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.                                                                         |

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

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : W normalnych warunkach nieobecne.        |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Poważne uszkodzenie oczu.                |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : W normalnych warunkach nieobecne.        |

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                   |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Brak zagrożenia pożarowego.                 |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.    |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.                 |

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

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

|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.                                                                                  |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |

#### Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.                                                                                             |

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałków lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Temperatura użytkowania :  $> 5 - < 25^{\circ}\text{C}$
- Zalecenia dotyczące higieny : Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Maksymalny okres przechowywania :  $\approx 30$  miesięcy
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Środki ochrony indywidualnej:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

### Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

### Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                     |
| Kolor                                          | : Bezbarwny do jasnożółtego. |
| Wygląd                                         | : Bezbarwna ciecz            |
| Zapach                                         | : Podobny do cytryny         |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy                |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                |
| Palność materiałów                             | : Niepalny                   |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                |
| Temperatura zapłonu                            | : Niedostępny                |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                |
| pH                                             | : $\geq 10 - < 11$           |
| stężenie roztworu pH                           | : $\approx 100 \%$           |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórze) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### Alkohole C12-14, etoksylogowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe (68891-38-3)

|                       |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50, skóra, szczur   | ≥ 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, skóra, szczur | > 600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, skóra, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany  
pH: ≥ 10 – < 11

#### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|-----------------------------------------|

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: ≥ 10 – < 11

#### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|-----------------------------------------|

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                              |                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) | 112 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (zwierzę/samica, F1)   | 56,6 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe –  
narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### wersenian czterosodowy (64-02-8)

|                                                 |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                | 60 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)         |
| LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                | 6 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)          |

### Alkohole C12-14, etoksylogowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe (68891-38-3)

|                                  |                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)    |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | > 225 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

|                                                                |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                           | 5 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.            |

### Chlorek N-(2-hydroksyetylo)-N,N-dimetyloalkiloamoniowy (C12–14) (85736-63-6)

|                                                                |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 71,2 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |
|-----------------------|-------------|

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |
|-----------------------|-------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                  |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### wersenian czterosodowy (64-02-8)

|                                           |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                           | > 116 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                 |
| EC50 - Skorupiaki [1]                     | > 114 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Algi [1]                       | > 60 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (przewlekłe)                         | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Duration: '35 d'                                                                                    |

### Alkohole C12-14, etoksyłowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe (68891-38-3)

|                                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                           | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| EC50 - Skorupiaki [1]                     | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                          |
| EC50 72h - Algi [1]                       | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC (przewlekła)                         | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                        |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 0,431 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 0,0775 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                   |
| EC50 72h - Algi [1]   | 0,02 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| EC50 72h - Algi [2]   | 0,012 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (przewlekłe)     | 0,066 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| NOEC (przewlekła)     | 0,024 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | ≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                              |
| LC50 - Ryby [2]       | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| EC50 - Skorupiaki [2] | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### wersenian czterosodowy (64-02-8)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

### Alkohole C12-14, etoksylogowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe (68891-38-3)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Biodegradacja | ≥ 82,5 % |
|---------------|----------|

### N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

### Chlorek N-(2-hydroksyetylo)-N,N-dimetyloalkiloamoniowy (C12-14) (85736-63-6)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ulega szybkiej degradacji |
|---------------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                                  |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów            | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                      |
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.                                                |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych      | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                      |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.                                                                                                      |
| Dodatkowe informacje                             | : Nie używać ponownie pustych pojemników.                                                                                                            |
| Kod HP                                           | : HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska. |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| ADR                                                                                | IMDG                                                                                                                        | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                 |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3082                                                                            | UN 3082                                                                                                                     | UN 3082                                                                            | UN 3082                                                                              | UN 3082                                                                              |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                        |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.                                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                                                         | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.                                        | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.                                        |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                                                 |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., 9, III, (-)                 | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III                                                         | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III                | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., 9, III                        | UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., 9, III                        |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                    |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 9                                                                                  | 9                                                                                                                           | 9                                                                                  | 9                                                                                    | 9                                                                                    |
|  |                                           |  |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                       |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| III                                                                                | III                                                                                                                         | III                                                                                | III                                                                                  | III                                                                                  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                             |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                          | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie<br>Nr EmS (Ogień): F-A<br>Nr EmS (Rozlanie): S-F | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                          | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                            | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie                                            |
| Brak dodatkowych informacji                                                        |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)                                                                 | : M6                      |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Ilości ograniczone (ADR)                                                                 | : 5I                      |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E1                      |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP1                     |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP19                    |
| Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)                  | : T4                      |
| Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)         | : TP1, TP29               |
| Kod cysterny (ADR)                                                                       | : LGBV                    |
| Pojazd do przewozu cystern                                                               | : AT                      |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 3                       |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V12                     |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13                    |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90

Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 375, 969

Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L

Ilości wyłączone (IMDG) : E1

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP01, P001

Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1

Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03

Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T4

Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP29

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L

Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215

Kod ERG (IATA) : 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6

Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650

Ograniczone ilości (ADN) : 5 L

Ilości wyłączone (ADN) : E1

Przewóz jest dozwolony (ADN) : T

Wymagane wyposażenie (ADN) : PP

Liczba niebieskich stożków/świeł (ADN) : 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6

Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601, 650

Ograniczone ilości (RID) : 5L

Ilości wyłączone (RID) : E1

Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1

Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19

Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz

pojemników na odpady luzem (RID)

Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern

oraz pojemników na odpady luzem (RID)

Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kategoria transportu (RID) : 3  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12  
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) : CW13, CW31  
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8  
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

#### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                                                                                                         | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(b)                                     | MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki ; Alkohole C12-14, etoksylowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe ; N-(3-aminopropyl)-N-dod ecylopropane-1,3-diamine ; Chlorek N-(2-hydroksyetylo)-N,N-dimetyloalkiloamoniowy (C12-14) | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1-3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |
| 3(c)                                     | MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki ; Alkohole C12-14, etoksylowane (< 2.5 EO), siarczanowane, sole sodowe ; N-(3-aminopropyl)-N-dod ecylopropane-1,3-diamine ; Chlorek N-(2-hydroksyetylo)-N,N-dimetyloalkiloamoniowy (C12-14) | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1                                                                                                                                                  |

#### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

#### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

#### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

#### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

Nie zawiera składników, które muszą być wymienione zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie detergentów (648/2004).

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH              | Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej                                        |
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                             |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                      |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| CSA                | Ocena bezpieczeństwa chemicznego                                                                                      |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| ED                 | Zaburzacz hormonalny                                                                                                  |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| EWC                | Europejski Katalog Odpadów                                                                                            |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Skróty i akronimy:

|         |                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50    | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50    | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LOAEL   | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany             |
| Log Kow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)                           |
| Log Pow | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                           |
| MAK     | maksymalne stężenie w miejscu pracy                                      |
| NOAEC   | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                |
| NOAEL   | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian       |
| NOEC    | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian      |
| N.O.S.  | Nieokreślone w inny sposób                                               |
| OECD    | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                            |
| OEL     | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                |
| OSHA    | Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy                             |
| PBT     | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna      |
| PNEC    | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                   |
| PPE     | Indywidualne wyposażenie ochronne                                        |
| RID     | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych     |
| SDS     | Karta Charakterystyki                                                    |
| STP     | Oczyszczalnia ścieków                                                    |
| TF      | Funkcja techniczna                                                       |
| ThOD    | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                |
| TLM     | Środkowy limit tolerancji                                                |
| TWA     | Średnia ważona w czasie                                                  |
| LZO     | Lotne związki organiczne                                                 |
| vPvB    | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji         |
| UFI     | Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej                           |

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2              |
| Acute Tox. 3 (Doustne)                       | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Skórne)                        | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3                           |
| Acute Tox. 4 (Doustne)                       | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Aquatic Acute 1                              | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1                            | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2                            | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                            | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                                   | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |

# MIHI Home Środek do czyszczenia dywanów i tapicerki

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                 |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                  |
| Skin Corr. 1C | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C                  |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                   |
| Skin Sens. 1A | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                       |
| STOT RE 2     | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2       |
| 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.                                                         |
| H330          | Wdychanie grozi śmiercią.                                                         |
| H373          | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H411          | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| H412          | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |
| EUH071        | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                  |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.