

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

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

- 1.1. Identyfikator produktu
- Nazwa handlowa: **MOONSIL Uszczelniacz dekarSKI kauczukowy**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Brak danych.
- Zastosowanie substancji / mieszaniny Uszczelniacz
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
- Producent/Dostawca:  
**BSE Jakub Moszko**  
97-300 Piotrków Trybunalski  
ul. Świerczowska 90  
www.bse-chemiabudowlana.pl
- Komórka udzielająca informacji: moszkojakub@gmail.com
- 1.4. Numer telefonu alarmowego: Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami CLP.
- 2.2. Elementy oznakowania
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Nie dotyczy
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Nie dotyczy
- Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące środki ostrożności
- Dane dodatkowe:  
Chronić przed dziećmi.  
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- 2.3. Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: Nie ma zastosowania.
- vPvB: Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- Mieszaniny
- Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### Składniki niebezpieczne:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Octan butylu ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<20,0%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	destylaty lekkie obrabiane wodorem ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<15,1%

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniaacz dekarSKI kauczukowy

CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 Reg.nr.: 01-2119467170-45-XXXX	Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa) substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	(ciąg dalszy od strony 1) <23,1 *%
--	--	---------------------------------------

**Wskazówki dodatkowe:**

\*zastosowano Notę L

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę).

**Po styczności z oczami:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak danych.

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

Brak danych.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1. Środki gaśnicze**

**Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.

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

Może tworzyć eksplozywny mieszaniny gaz-powietrze.

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO).

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić pełne ubranie ochronne.

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

**Inne dane** Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

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

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

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniaacz dekarSKI kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 2)

- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg sekcji 13.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

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

- **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.  
Trochę się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza).
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Niekonieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak danych.

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

- **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

CAS: 64742-52-5 Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)

-	NDSCh: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup>
---	---

CAS: 123-86-4 Octan butylu

NDS	NDSCh: 720 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- **Wartości DNEL**

CAS: 123-86-4 Octan butylu

Ustne	DNEL	2 mg/kg/day (Populacja ogólna, konsumenci)
-------	------	--

(ciąg dalszy na stronie 4)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: **MOONSIL Uszczelniacz dekarSKI kauczukowy**

(ciąg dalszy od strony 3)

Skórne	DNEL	6 mg/kg/day (Populacja ogólna, konsumenci) 11 mg/kg/day (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci) 300 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

**CAS: 64742-52-5 Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)**

Ustne	DNEL	0,74 mg/kg/day (Populacja ogólna, konsumenci)
Skórne	DNEL	1 mg/kg/day (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	2,7 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

· **Wartości PNEC**

**CAS: 123-86-4 Octan butylu**

(woda słodka)	0,18 mg/l (Organizmy wodne)
(woda morską)	0,018 mg/l (Organizmy wodne)
(osady wód słodkich)	0,981 mg/kg (Organizmy wodne)
(osady wód morskich)	0,098 mg/kg (Organizmy wodne)
(gleba)	0,09 mg/kg (Organizmy lądowe)

· **8.2. Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych** Niekonieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

EN 374

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Zalecana grubość materiału: ≥ 0,02 mm

Rękawiczki polietylenowe

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Krótkotrwały kontakt ≥10 min (EN 374)

· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne

EN 166

(ciąg dalszy na stronie 5)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniacz dekarSKI kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### · Ogólne dane

· <b>Kolor:</b>	Różne, w zależności od zabarwienia
· <b>Zapach:</b>	Słaby, charakterystyczny
· <b>Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:</b>	Nie jest określony
· <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie jest określony
· <b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	
· <b>Dolna:</b>	Nieokreślone
· <b>Górna:</b>	Nieokreślone
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie nadający się do zastosowania
· <b>Temperatura samozapłonu:</b>	> 370 C
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Dynamiczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania
· <b>Rozpuszczalność</b>	
· <b>Woda:</b>	Nierozpuszczalny
· <b>Prężność pary</b>	Nie nadający się do zastosowania
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość:</b>	Nie jest określony
· <b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Patrz punkt 3.

#### · 9.2. Inne informacje

· <b>Wygląd:</b>	Brak danych
· <b>Forma:</b>	W postaci pasty
· <b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
· <b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par / mieszanek powietrza groźących wybuchem

#### · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· <b>Materiały wybuchowe</b>	Nie dotyczy
· <b>Gazy łatwopalne</b>	Nie dotyczy
· <b>Aerozole</b>	Nie dotyczy
· <b>Gazy utleniające</b>	Nie dotyczy
· <b>Gazy pod ciśnieniem</b>	Nie dotyczy
· <b>Płyny łatwopalne</b>	Nie dotyczy
· <b>Łatwopalne ciała stałe</b>	Nie dotyczy
· <b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	Nie dotyczy
· <b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	Nie dotyczy
· <b>Substancje stałe piroforyczne</b>	Nie dotyczy

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniacz dekarSKI kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** Nie dotyczy
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** Nie dotyczy
- **Substancje ciekłe utleniające** Nie dotyczy
- **Substancje stałe utleniające** Nie dotyczy
- **Nadtlenki organiczne** Nie dotyczy
- **Substancje powodujące korozję metali** Nie dotyczy
- **Odczulone materiały wybuchowe** Nie dotyczy

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1. Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.2. Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4. Warunki, których należy unikać**  
Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.
- **10.5. Materiały niezgodne:**  
Silne utleniacze.  
Silne kwasy i zasady.
- **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### CAS: 123-86-4 Octan butylu

Ustne	LD50	10760 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>14000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50	23,4 mg/l/h (szczur)

##### CAS: 64742-52-5 Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (królik)
Wdechowe	LC50	>5,53 mg/l (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Przedłużający się kontakt może powodować podrażnienie skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
Może powodować niewielkie czasowe podrażnienie oczu.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniać dekarSKI kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1. Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

**CAS: 123-86-4 Octan butylu**

EC50 44 mg/l/48h (dafnie)

LC50 18 mg/l/96h (ryby)

**CAS: 64742-52-5 Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)**

EC50 >100 mg/l (ryby)

- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak danych.

- **12.4. Mobilność w glebie** Brak danych.

- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie dotyczy.

- **vPvB:** Nie dotyczy.

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak danych.

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

- **Europejski Katalog Odpadów**

15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
----------	--

15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
----------	--

15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
----------	---------------------------------

(ciąg dalszy na stronie 8)



## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniaacz dekarski kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 7)

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                 |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>             |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 |  |
| · <b>Klasa</b>  | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                      | Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny |
| · <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska:</b>                     | Nie ma zastosowania.                         |
| · <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> | Nie ma zastosowania.                         |
| · <b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>   | Nie ma zastosowania.                         |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                               | UN-, -                                       |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
  - a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. Nr 63, poz. 322 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 143 wraz z późn. zm.).
  - b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 208 z późn.zm.)
  - c) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173.
  - d) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445 (t.j. Dz.U. 2015 poz. 450 z późn. zm.).
  - e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego Dz.U. 2014 poz. 1800, z późn. zm.
  - f) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Nr 33, poz. 166.
  - g) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. Nr 110, poz. 641.
  - h) Ustawa o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (tj. Dz.U. 2020 poz. 797)

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 16.08.2021

Numer wersji 8

Aktualizacja: 04.01.2021

Nazwa handlowa: MOONSIL Uszczelniaacz dekarski kauczukowy

(ciąg dalszy od strony 8)

- i) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).
- j) 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, wraz z późn. zm.
- k) 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
- l) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej Dz. U. Nr 259, poz. 2173.
- m) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- n) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/ EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
- o) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 nr 0, poz. 10).

· **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy**

· **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· **Zalecane ograniczenie stosowania** Patrz odpowiednia karta techniczna produktu.

· **Numer poprzedniej wersji: 7**

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1