

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 1 z 13

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

DEKACLEAN Glass Foam

UFI: QJH9-AV2S-700U-A3G6

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

##### Zastosowanie substancji/mieszaniny

detergent

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                         |                      |                                 |
|-------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Nazwa firmy:            | DINOL GmbH           |                                 |
| Ulica:                  | Pyrmonter Strasse 76 |                                 |
| Miejscowość:            | D-32676 Luegde       |                                 |
| Telefon:                | + 49 (0) 5281 982980 | Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                 | msds@dinol.com       |                                 |
| Osoba do kontaktu:      | Labor                |                                 |
| Wydział Odpowiedzialny: | msds@dinol.com       |                                 |

#### 1.4. Numer telefonu

Bureau for Chemical Substances +48 42 2538 400

#### alarmowego:

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Eye Irrit. 2; H319

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol.                      |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                         |

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|           |                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                            |
| P102      | Chronić przed dziećmi.                                                                                                            |
| P103      | Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.                                                                 |
| P210      | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| P211      | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.                                                                       |
| P251      | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.                                                                                  |
| P260      | Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.                                                                                           |
| P280      | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                         |
| P410+P412 | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.                           |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 2 z 13

Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222-H229

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210-P211-P251-P410+P412

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki odpowiednie

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                               |              |                  | Ilość     |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|           | Nr WE                                                         | Nr Index     | Nr REACH         |           |
|           | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)               |              |                  |           |
| 67-63-0   | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                  |              |                  | 12,5-20 % |
|           | 200-661-7                                                     | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |           |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336         |              |                  |           |
| 74-98-6   | propan                                                        |              |                  | 2,5-5 %   |
|           | 200-827-9                                                     | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |           |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                         |              |                  |           |
| 106-97-8  | butan                                                         |              |                  | 2,5-5 %   |
|           | 203-448-7                                                     | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |           |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                         |              |                  |           |
| 75-28-5   | izobutan                                                      |              |                  | 2,5-5 %   |
|           | 200-857-2                                                     | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |           |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                         |              |                  |           |
| 107-98-2  | 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego |              |                  | < 2,5 %   |
|           | 203-539-1                                                     | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |           |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                            |              |                  |           |
| 1336-21-6 | Amoniak                                                       |              |                  | < 0,5 %   |
|           | 215-647-6                                                     | 007-001-01-2 | 01-2119982985-14 |           |
|           | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H314 H318 H400    |              |                  |           |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 3 z 13

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS    | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                            | Ilość     |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                   |           |
| 67-63-0   | 200-661-7 | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                                               | 12,5-20 % |
|           |           | inhalacyjny: LC50 = 30 mg/l (pary); skórny: LD50 = 13400 mg/kg; doustny: LD50 = 4570 mg/kg |           |
| 106-97-8  | 203-448-7 | butan                                                                                      | 2,5-5 %   |
|           |           | inhalacyjny: LC50 = 273000 ppm (gazy)                                                      |           |
| 107-98-2  | 203-539-1 | 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego                              | < 2,5 %   |
|           |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg                                   |           |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Amoniak                                                                                    | < 0,5 %   |
|           |           | STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                                                                |           |

### Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - < 15 % węglowodory alifatyczne.

### Informacja uzupełniająca

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

#### W przypadku połknięcia

Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Natychmiast sprowadzić lekarza.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Proszek gaśniczy, Mgła wodna.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

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

Brak dostępnych informacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 4 z 13

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

#### Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

##### Ogólne wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
używać osobistego wyposażenia ochronnego.  
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

##### Dla osób udzielających pomocy

Więcej informacji: patrz rozdział 8 SDB.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

##### W celu hermetyzacji

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).  
Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).  
Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

##### Do czyszczenia

Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.  
Nie spłukiwać wodą.

##### Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8  
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Podczas obchodzenia się z odkrytym produktem stosować wentylację miejscową.  
Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, należy zapewnić dobrą wentylację całego stanowiska roboczego.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.  
Nie spryskiwać żarzących się przedmiotów ani płomienia.  
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.  
Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

##### Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.  
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 5 z 13

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie wymagany.

#### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Parametry kontrolne

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna      | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      | Rodzaj |
|-----------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| 107-98-2  | 1-Metoksypropan-2-ol | 180               |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                      | 360               |                     | NDSch (15 min) |        |
| 7664-41-7 | Amoniak              | 14                |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                      | 28                |                     | NDSch (15 min) |        |
| 106-97-8  | Butan                | 1900              |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                      | 3000              |                     | NDSch (15 min) |        |
| 67-63-0   | Propan-2-ol          | 900               |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                      | 1200              |                     | NDSch (15 min) |        |
| 74-98-6   | Propan               | 1800              |                     | NDS (8 h)      |        |
|           |                      | -                 |                     | NDSch (15 min) |        |

#### Wartości DNEL/DMEL

| Nr CAS                      | Nazwa chemiczna                              |                 |             |                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------|
| DNEL typ                    |                                              | Droga narażenia | Działania   | Wartość                    |
| 67-63-0                     | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |                 |             |                            |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                              | inhalacyjny     | systemiczny | 89 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                              | skórny          | systemiczny | 319 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Konsument DNEL, długotrwałe |                                              | doustny         | systemiczny | 26 mg/kg<br>m.c./dziennie  |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                              | skórny          | systemiczny | 888 mg/kg<br>m.c./dziennie |
| Pracownik DNEL, długotrwałe |                                              | inhalacyjny     | systemiczny | 500 mg/m <sup>3</sup>      |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 6 z 13

### Wartości PNEC

| Nr CAS                                      | Nazwa chemiczna                              |            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| Dziedzina środowiska                        |                                              | Wartość    |
| 67-63-0                                     | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol |            |
| Woda słodka                                 |                                              | 140,9 mg/l |
| Woda morska                                 |                                              | 140,9 mg/l |
| Osad wody słodkiej                          |                                              | 552 mg/kg  |
| Osad morski                                 |                                              | 552 mg/kg  |
| Zatrucie wtórne                             |                                              | 160 mg/kg  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków |                                              | 2251 mg/l  |
| Gleba                                       |                                              | 28 mg/kg   |

### 8.2. Kontrola narażenia



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych (EN ISO 374):

FKM (kautczuk fluorowy), Czas przenikania: 480 min.

NBR (Nitrylokauczuk), Czas przenikania: 240 min.

Kautczuk butylowy Czas przenikania: 480 min.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Po pierwszych oznakach zużycia rękawice należy wymienić.

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

##### Ochrona skóry

Nosić obuwie i odzież antystatyczną.

##### Ochrona dróg oddechowych

Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe. pochłaniacz przeciwigazowy (EN 141)., Substancja filtrująca/środowisko filtrujące: A2/P3

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                    |                   |              |
|------------------------------------|-------------------|--------------|
| Stan fizyczny:                     | Aerozol           |              |
| Kolor:                             | bezbarwny         |              |
| Zapach:                            | charakterystyczny |              |
| Próg zapachu:                      | nieokreślony      |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: |                   | nieokreślony |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 7 z 13

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nie dotyczy          |
| Palność materiałów:                                                                 | nie dotyczy          |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       | 2,0 obj. %           |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       | 12,0 obj. %          |
| Temperatura zapłonu:                                                                | nie dotyczy          |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | 425 °C               |
| Temperatura rozkładu:                                                               | nieokreślony         |
| pH:                                                                                 | nieokreślony         |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | nieokreślony         |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           | całkowicie mieszalny |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          | nieokreślony         |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               | nieokreślony         |
| Prężność par:                                                                       | 3500 hPa             |
| (przy 20 °C)                                                                        |                      |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               | 0,9 g/cm³            |
| Względna gęstość pary:                                                              | nieokreślony         |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         | nie dotyczy          |

#### 9.2. Inne informacje

##### Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Właściwości wybuchowe   | nieokreślony |
| Temperatura samozapłonu |              |
| ciała stałego:          | nie dotyczy  |
| gazu:                   | nie dotyczy  |
| Właściwości utleniające |              |
| nieokreślony            |              |

##### Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Szybkość odparowywania względna: | nieokreślony          |
| Zawartość rozpuszczalnika:       | 25,0 %, water: 74,5 % |
| Zawartość ciała stałego:         | 0,1                   |
| Temperatura mięknięcia:          | nieokreślony          |
| Lepkość dynamiczna:              | nieokreślony          |

##### Informacja uzupełniająca

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Zagrożenie zapłonem.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 8 z 13

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

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

#### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa gaz) > 20000 ppm

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                               |               |         |        |        |
|----------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------|--------|
|          | Droga narażenia                                               | Dawka         | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 67-63-0  | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                  |               |         |        |        |
|          | droga pokarmowa                                               | LD50<br>mg/kg | 4570    | Szczur |        |
|          | skóra                                                         | LD50<br>mg/kg | 13400   | Królik |        |
|          | droga oddechowa (4 h) para                                    | LC50          | 30 mg/l | Szczur |        |
| 106-97-8 | butan                                                         |               |         |        |        |
|          | droga oddechowa (4 h) gaz                                     | LC50<br>ppm   | 273000  | Szczur | GESTIS |
| 107-98-2 | 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego |               |         |        |        |
|          | droga pokarmowa                                               | LD50<br>mg/kg | > 5000  | Szczur | IUCLID |
|          | skóra                                                         | LD50<br>mg/kg | >2000   | Królik |        |

#### Działanie drażniące i żrące

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające

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

#### Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### 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 dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych informacji.

#### Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 9 z 13

### Informacja uzupełniająca do badań

Brak dostępnych informacji.

### Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak dostępnych informacji.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Potencjał o zaburzonej czynności wewnątrzwydzielniczej Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu/mieszaniny.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                               |                        |           |                           |        |        |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|
|          | Toksyczność dla organizmów wodnych                            | Dawka                  | [h]   [d] | Gatunek                   | Źródło | Metoda |
| 107-98-2 | 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego |                        |           |                           |        |        |
|          | Ostra toksyczność dla ryb                                     | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus            | IUCLID |        |
|          | Ostra toksyczność dla alg                                     | ErC50 > 1000 mg/l      | 72 h      | Selenastrum capricornutum |        |        |
|          | Ostra toksyczność dla skorupiaków                             | EC50 > 500 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID |        |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS    | Nazwa chemiczna                                               | Log Pow |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0   | propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol                  | 0,05    |
| 106-97-8  | butan                                                         | 2,89    |
| 107-98-2  | 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego | -0,437  |
| 1336-21-6 | Amoniak                                                       | -1,38   |

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 10 z 13

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie należy mieszać z innymi odpadami.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

200113 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); rozpuszczalniki; odpady niebezpieczne

#### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150104 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z metali

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1950  |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | AEROZOLE |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 2        |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | -        |
| Etykiety:                                           | 2.1      |



|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Kod klasyfikacji:                      | 5F              |
| Postanowienia specjalne:               | 190 327 344 625 |
| Ilość ograniczona (LQ):                | 1 L             |
| Udostępniona ilość:                    | E0              |
| Kategorie transportu:                  | 2               |
| Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: | D               |

### Transport wodny śródlądowy (ADN)

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:</b> | UN 1950  |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>        | AEROZOLE |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</b>    | 2        |
| <b>14.4. Grupa pakowania:</b>                       | -        |
| Etykiety:                                           | 2.1      |

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 11 z 13



Kod klasyfikacji: 5F  
Postanowienia specjalne: 190 327 344 625  
Ilość ograniczona (LQ): 1 L  
Udostępniona ilość: E0

### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ilość ograniczona (LQ): 1000 mL  
Udostępniona ilość: E0  
EmS: F-D, S-U

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne: A145 A167 A802  
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Udostępniona ilość: E0  
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203  
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg  
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203  
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Gazy pod ciśnieniem

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

nie dotyczy

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 12 z 13

#### Informacja uzupełniająca

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 28, Wpis 40, Wpis 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie 25 % (229 g/l)

LZO w farbách i lakierach:

Dane do dyrektywy 2012/18/UE P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE  
(SEVESO III):

##### Informacja uzupełniająca

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne.

Uwaga krajowe działają Chemikaliów.

##### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

##### Informacja uzupełniająca

Niniejsza mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH: brak

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## DEKACLEAN Glass Foam

Aktualizacja: 28.02.2025

Numer materiału: 305661

Strona 13 z 13

### Skróty i akronimy

Flam. Gas: Gazy łatwopalne  
Aerosol: Wyrob aerozolowy  
Liquefied gas  
Flam. Liq: Substancja ciekła łatwopalna  
Skin Corr: Działanie żrące na skórę  
Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy  
STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  
Aquatic Acute: Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja         | Procedura klasyfikacji      |
|----------------------|-----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Na bazie danych testowych   |
| Eye Irrit. 2; H319   | Zasada pomostowa "Aerozole" |

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.  
H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)