

## silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** : silikon budowlany/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals  
**Numer wyrobu** : 4000340005, 4000340006  
**Numer rejestracji REACH** : Nie dotyczy (mieszanina)  
**Typ produktu REACH** : Mieszanina

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

##### 1.2.1 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Związek uszczelniający

##### 1.2.2 Zastosowania odradzane

Żadne zastosowania nie są odradzane

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca karty charakterystyki

NORDWEST Handel AG  
Robert-Schuman-Str. 17  
D-44263  
Dortmund  
☎ +49 231 22 22 30 01  
✉ +49 231 22 22 30 99  
sdb@nordwest.com  
info@nordwest.com  
[www.nordwest.com](http://www.nordwest.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

24 godziny na dobę:  
Deutschland:  
Giftinformationszentrum (GIZ), Mainz  
☎ +49 6131 1 92 40 (24 h von Mo. – So.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

#### 2.2. Elementy oznakowania

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

##### Inne informacje

EUH208

Zawiera: oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak innych znanych zagrożeń

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie stosuje się

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa<br>numer rejestracyjny REACH | Nr CAS<br>Nr WE      | Stężenie (C) | Klasyfikacja według CLP                                                       | Uwaga  | Komentarz       |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| oksym butan-2-onu                  | 96-29-7<br>202-496-6 | 0.1%<C<1%    | Carc. 2; H351<br>Skin Sens. 1; H317<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318 | (1)(2) | Produkt reakcji |

|                                                                                              |  |          |                   |         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-------------------|---------|------|
| węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne<br>01-2119552497-29 |  | 1%<C<10% | Asp. Tox. 1; H304 | (1)(10) | UVCB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-------------------|---------|------|

- (1) Pełna treść zwrotów H: patrz sekcja 16  
 (2) Substancja, dla której we Wspólnocie ustalono limit narażenia w miejscu pracy  
 (10) Podlega ograniczeniom z załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne:

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

#### Wdychanie:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

#### Po kontakcie ze skórą:

Splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Można użyć mydła. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, udać się z poszkodowanym do lekarza.

#### Po kontakcie z oczami:

Splukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.

#### W przypadku spożycia:

Przepłukać usta wodą. W razie zasnęnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

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

#### 4.2.1 Objawy ostre

##### Wdychanie:

Efekty nieznane.

##### Po kontakcie ze skórą:

Efekty nieznane.

##### Po kontakcie z oczami:

Efekty nieznane.

##### W przypadku spożycia:

Efekty nieznane.

#### 4.2.2 Objawy opóźnione

Efekty nieznane.

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

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### 5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Szybko działająca gaśnica proszkowa ABC, Szybko działająca gaśnica proszkowa BC, Szybko działająca gaśnica pianowa klasy B, Szybko działająca gaśnica na CO<sub>2</sub>.

Duży pożar: Piana klasy B (nieodporna na działanie alkoholu).

#### 5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze:

Niewielki pożar: Woda (gaśnica szybko działająca, bęben); ryzyko powiększania się kałuży.

Duży pożar: Woda; ryzyko powiększania się kałuży.

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

Przy spalaniu: powstaje CO, CO<sub>2</sub> i małe ilości par azotowych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### 5.3.1 Instrukcje:

Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze.

#### 5.3.2 Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Rękawiczki. Ubranie ochronne. Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: aparat ze sprężonym powietrzem/tlenem.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie używać otwartego ognia.

#### 6.1.1 Wyposażenie ochronne dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Patrz nagłówek pkt. 8.2

#### 6.1.2 Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pomocy

Rękawiczki. Ubranie ochronne.

Odpowiednia odzież ochronna

Patrz nagłówek pkt. 8.2

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu. Używać właściwych opakowań dla uniknięcia skażenia środowiska.

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

Rozsypany materiał zebrać do zamykanych pojemników. Zanieczyszczoną powierzchnię umyć roztworem mydła. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz nagłówek pkt. 13.

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

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Przestrzegać ścisłej higieny. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte.

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

### 7.2.1 Wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania:

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Zgodnie z normami prawnymi. Maksymalny okres przechowywania: 1 rok.

### 7.2.2 Przechowywać z dala od:

Źródeł ciepła.

### 7.2.3 Odpowiedni materiał opakowaniowy:

Materiał syntetyczny.

### 7.2.4 Nieodpowiedni materiał opakowaniowy:

Brak danych

## 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zapoznać się z informacjami dostarczonymi przez producenta.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.1.1 Narażenie w miejscu pracy

#### a) Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

#### Polska

|                                                                                      |                                                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obrótowych - frakcja wdychalna | Wartość graniczna narażenia uśredniona w czasie 8 h | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|

#### b) Krajowa dopuszczalna wartość biologiczna

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

### 8.1.2 Pobieranie próbek

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

### 8.1.3 Odpowiednie wartości graniczne przy stosowaniu substancji lub mieszaniny zgodnym z przeznaczeniem

Jeśli określono wartości graniczne i są one dostępne, podano je poniżej.

### 8.1.4 Wartości DNEL/PNEC

#### DNEL/DMEL - Pracownicy

oksym butan-2-onu

| Poziom skutków (DNEL/DMEL) | Typ                                        | Wartość                | Uwagi |
|----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------|
| DNEL                       | Długotrwałe działanie ustrojowe, wdychanie | 9 mg/m <sup>3</sup>    |       |
|                            | Długotrwałe działanie miejscowe, wdychanie | 3.33 mg/m <sup>3</sup> |       |
|                            | Długotrwałe działanie ustrojowe, skóra     | 1.3 mg/kg mc./dobę     |       |
|                            | Działanie ustrojowe ostre, skóra           | 2.5 mg/kg mc./dobę     |       |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

| Poziom skutków (DNEL/DMEL) | Typ | Wartość | Uwagi       |
|----------------------------|-----|---------|-------------|
|                            |     |         | Brak danych |

DNEL/DMEL - Populacja ogólna

oksym butan-2-onu

| Poziom skutków (DNEL/DMEL) | Typ                                        | Wartość               | Uwagi |
|----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------|
| DNEL                       | Długotrwałe działanie ustrojowe, wdychanie | 2.7 mg/m <sup>3</sup> |       |
|                            | Długotrwałe działanie miejscowe, wdychanie | 2 mg/m <sup>3</sup>   |       |
|                            | Długotrwałe działanie ustrojowe, skóra     | 0.78 mg/kg mc./dobę   |       |
|                            | Działanie ustrojowe ostre, skóra           | 1.5 mg/kg mc./dobę    |       |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

| Poziom skutków (DNEL/DMEL) | Typ | Wartość | Uwagi       |
|----------------------------|-----|---------|-------------|
|                            |     |         | Brak danych |

**PNEC**
oksym butan-2-onu

| Przedziały                  | Wartość    | Uwagi |
|-----------------------------|------------|-------|
| Woda słodka                 | 0.256 mg/l |       |
| Woda (uwalnianie nieciągłe) | 0.118 mg/l |       |
| Oczyszczalnie ścieków       | 177 mg/l   |       |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

| Przedziały | Wartość | Uwagi       |
|------------|---------|-------------|
|            |         | Brak danych |

**8.1.5 Zarządzanie pasmami ryzyka**

Jeśli określono i są one dostępne, podano je poniżej.

**8.2. Kontrola narażenia**

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła. Pracować na świeżym powietrzu / przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Przestrzegać ścisłej higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy.

**a) Ochrona dróg oddechowych:**

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagany sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**b) Ochrona rąk:**

Rękawiczki.

**c) Ochrona oczu:**

Okulary ochronne.

**d) Ochrona skóry:**

Ubranie ochronne.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:**

Zob. nagłówki 6.2, 6.3 i 13

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Postać fizyczna            | Pasta                                |
| Zapach                     | Charakterystyczny zapach             |
| Próg zapachu               | Brak danych                          |
| Kolor                      | Zmiana koloru w zależności od składu |
| Wielkość cząstek           | Brak danych                          |
| Wartości graniczne wybuchu | Brak danych                          |
| Palność                    | Niepalny                             |
| Log Kow                    | Nie dotyczy (mieszanina)             |
| Lepkość dynamiczna         | Brak danych                          |
| Lepkość kinematyczna       | Brak danych                          |
| Temperatura topnienia      | Brak danych                          |
| Temperatura wrzenia        | Brak danych                          |
| Szybkość parowania         | Brak danych                          |
| Względna gęstość par       | Brak danych                          |
| Prężność par               | Brak danych                          |
| Rozpuszczalność            | Woda ; nierozpuszczalny              |
| Gęstość względna           | 1.0                                  |
| Temperatura rozkładu       | Brak danych                          |
| Temperatura samozapłonu    | Brak danych                          |

|                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Temperatura zapłonu     | > 200 °C                                                       |
| Właściwości wybuchowe   | Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami wybuchowymi   |
| Właściwości utleniające | Brak grupy chemicznej związanej z właściwościami utleniającymi |
| pH                      | Brak danych                                                    |

## 9.2. Inne informacje

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Gęstość bezwzględna | 1000 kg/m <sup>3</sup> |
|---------------------|------------------------|

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Temperatura wyższa od temperatury zapłonu: większe zagrożenie pożarem/wybuchem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

#### Środki ostrożności

Trzymać z daleka od otwartego ognia / źródeł ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy spalaniu: powstaje CO, CO<sub>2</sub> i małe ilości par azotowych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 11.1.1 Wyniki badań

#### Toksyczność ostra

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

oksym butan-2-onu

| Droga narażenia  | Parametr | Metoda                 | Wartość               | Okres narażenia | Gatunek                | Określenie wartości   | Uwagi |
|------------------|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------|
| Droga pokarmowa  | LD50     | Równoważna do OECD 401 | 2326 mg/kg mc.        |                 | Szczur (samiec)        | Wartość doświadczalna |       |
| Skóra            | LD50     | Równoważna do OECD 402 | > 1000 mg/kg mc.      | 24 g            | Królik (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |
| Wdychanie (pary) | LC50     | Równoważna do OECD 403 | > 4.83 mg/l powietrza | 4 g             | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0.03% aromatyczne

| Droga narażenia     | Parametr | Metoda   | Wartość                            | Okres narażenia | Gatunek                | Określenie wartości   | Uwagi |
|---------------------|----------|----------|------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------|
| Droga pokarmowa     | LD50     | OECD 401 | > 5000 mg/kg mc.                   |                 | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |
| Skóra               | LD50     | OECD 402 | > 3160 mg/kg mc.                   | 24 g            | Królik (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |
| Wdychanie (aerosol) | LC50     | OECD 403 | > 5266 mg/m <sup>3</sup> powietrza | 4 g             | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |

#### Wniosek

Nieklasyfikowany pod względem ostrej toksyczności

#### Działanie żrące/drażniące

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

| Droga narażenia | Wynik         | Metoda   | Okres narażenia | Czas | Gatunek | Określenie wartości   | Uwagi |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|------|---------|-----------------------|-------|
|                 | Nie drażniący | OECD 437 |                 |      |         | Wartość doświadczalna |       |
|                 | Nie drażniący |          |                 |      |         | Ocena ekspertów       |       |

Przyczyna aktualizacji: 1

Data publikacji: 2007-03-26

Data aktualizacji: 2017-03-03

Numer wydania: 0403

Numer produktu: 45006

5 / 12

Ocena na podstawie istotnych składników

oksym butan-2-onu

| Droga narażenia | Wynik                    | Metoda                 | Okres narażenia | Czas                  | Gatunek | Określenie wartości   | Uwagi                  |
|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------------|
| Oko             | Poważne uszkodzenie oczu | Równoważna do OECD 405 |                 | 24; 72 godziny        | Królik  | Wartość doświadczalna | Stosowanie jednokrotne |
| Skóra           | Nieco drażniący          | Inne                   | 24 g            | 1; 24; 48; 72 godziny | Królik  | Wartość doświadczalna |                        |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

| Droga narażenia | Wynik         | Metoda   | Okres narażenia | Czas               | Gatunek  | Określenie wartości   | Uwagi |
|-----------------|---------------|----------|-----------------|--------------------|----------|-----------------------|-------|
| Oko             | Nie drażniący | OECD 405 | 24 g            | 24; 48; 72 godziny | Królik   | Wartość doświadczalna |       |
| Skóra           | Nie drażniący | OECD 404 | 4 g             | 24; 48; 72 godziny | Królik   | Wartość doświadczalna |       |
| Skóra           | Nie drażniący | Inne     | 24 g            | 24; 48; 72 godziny | Człowiek | Wartość doświadczalna |       |

#### **Wniosek**

Nieklasyfikowany jako drażniący dla skóry

Nieklasyfikowany jako drażniący dla oczu

Nieklasyfikowany jako drażniący dla dróg oddechowych

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

oksym butan-2-onu

| Droga narażenia | Wynik             | Metoda                 | Okres narażenia | Czas obserwacji | Gatunek                | Określenie wartości   | Uwagi |
|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------|
| Skóra           | Działa uczulająco | Równoważna do OECD 406 | 24 g            | 24; 48 godziny  | Świnka morska (samica) | Wartość doświadczalna |       |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

| Droga narażenia | Wynik                 | Metoda   | Okres narażenia | Czas obserwacji | Gatunek                  | Określenie wartości   | Uwagi |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| Skóra           | Nie działa uczulająco | OECD 406 | 24 g            | 24; 48 godziny  | Świnka morska (samica)   | Read-across           |       |
| Skóra           | Nie działa uczulająco | Inne     | 216 g           | 24; 48 godziny  | Człowiek (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |       |

#### **Wniosek**

Nieklasyfikowany jako uczulający dla dróg oddechowych

Nieklasyfikowany jako uczulający dla skóry

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

**oksym butan-2-onu**

| Droga narażenia  | Parametr | Metoda                 | Wartość                        | Narząd                  | Działanie                                                    | Okres narażenia                      | Gatunek                | Określenie wartości   |
|------------------|----------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Droga pokarmowa  | LOAEL    | US EPA                 | 40 mg/kg mc./dobę              | Ogólne                  | Objawy kliniczne; śmiertelność; masa ciała; spożycie pokarmu | 13 tygodnie (5 dni/tydzień)          | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |
| Droga pokarmowa  | NOAEL    | US EPA                 | < 40 mg/kg mc./dobę            | Krew                    | Zmiana w obrazie / składzie krwi                             | 13 tygodnie (5 dni/tydzień)          | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |
| Droga pokarmowa  | NOEL     | US EPA                 | 125 mg/kg mc./dobę             | Ośrodkowy układ nerwowy | Zaburzenia zachowania                                        | 13 tygodnie (5 dni/tydzień)          | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |
| Droga pokarmowa  | NOAEL    | US EPA                 | 312 ppm                        | Krew                    | Zmiana w obrazie / składzie krwi                             | 13 tygodnie                          | Szczur (samica)        | Wartość doświadczalna |
| Droga pokarmowa  | NOAEL    | US EPA                 | 625 ppm                        | Krew                    | Zmiana w obrazie / składzie krwi                             | 13 tygodnie                          | Szczur (samiec)        | Wartość doświadczalna |
| Wdychanie (pary) | NOAEC    | Równoważna do OECD 412 | 90 mg/m <sup>3</sup> powietrza | Krew                    | Zmiana w obrazie / składzie krwi                             | 4 tygodnie (6g/dzień, 5 dni/tydzień) | Szczur (samiec/samica) | Wartość doświadczalna |

**węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne**

| Droga narażenia  | Parametr | Metoda                 | Wartość                             | Narząd | Działanie   | Okres narażenia                       | Gatunek                | Określenie wartości |
|------------------|----------|------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Droga pokarmowa  | NOAEL    | Równoważna do OECD 408 | ≥ 5000 mg/kg mc./dobę               |        | Brak wpływu | 13 tygodni (codziennie)               | Szczur (samiec/samica) | Read-across         |
| Wdychanie (pary) | NOAEC    | Równoważna do OECD 413 | > 10400 mg/m <sup>3</sup> powietrza |        | Brak wpływu | 13 tygodnie (6g/dzień, 5 dni/tydzień) | Szczur (samiec/samica) | Read-across         |

**Wniosek**

Nieklasyfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vitro)**

**silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals**

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

**oksym butan-2-onu**

| Wynik        | Metoda                 | Podłoże testowe                 | Działanie | Określenie wartości   |
|--------------|------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|
| Nieokreślony | Równoważna do OECD 476 | Mysz (komórki chłoniaka L5178Y) |           | Wartość doświadczalna |
| Ujemny       | Równoważna do OECD 471 | Bakterie (S.typhimurium)        |           | Wartość doświadczalna |
| Ujemny       | Równoważna do OECD 482 | Komórki wątroby szczura         |           | Wartość doświadczalna |

**węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne**

| Wynik  | Metoda                 | Podłoże testowe          | Działanie | Określenie wartości   |
|--------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| Ujemny | Równoważna do OECD 471 | Bakterie (S.typhimurium) |           | Wartość doświadczalna |

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze (in vivo)**

**silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals**

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

**oksym butan-2-onu**

| Wynik  | Metoda | Okres narażenia | Podłoże testowe                  | Narząd                 | Określenie wartości   |
|--------|--------|-----------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Ujemny | Inne   | 3 dzień/dni     | Drosophila melanogaster (samiec) | Męski narząd rozrodczy | Wartość doświadczalna |
| Ujemny | Inne   |                 | Szczur (samiec/samica)           |                        | Wartość doświadczalna |

**węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne**

| Wynik  | Metoda                 | Okres narażenia                      | Podłoże testowe        | Narząd | Określenie wartości |
|--------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------|---------------------|
| Ujemny | Równoważna do OECD 483 | 8 tygodnie (6g/dzień, 5 dni/tydzień) | Mysz (samiec)          |        | Read-across         |
| Ujemny | Równoważna do OECD 475 |                                      | Szczur (samiec/samica) |        | Read-across         |
| Ujemny | Równoważna do OECD 474 |                                      | Mysz (samiec/samica)   |        | Read-across         |

**Wniosek**

Nieklasyfikowany pod względem mutagenności lub genotoksyczności

**Rakotwórczość**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

oksym butan-2-onu

| Droga narażenia  | Parametr     | Metoda           | Wartość   | Okres narażenia              | Gatunek | Działanie                    | Narząd  | Określenie wartości   |
|------------------|--------------|------------------|-----------|------------------------------|---------|------------------------------|---------|-----------------------|
| Wdychanie (pary) | NOAEC        | EPA OTS 798.3300 | 0.27 mg/l | ≥ 1 rok (lata) (6 h/dzień, 5 | Szczur  | Brak działania rakotwórczego |         | Wartość doświadczalna |
| Wdychanie (pary) | Poziom dawki | EPA OTS 798.3300 | 374 ppm   | ≥ 1 rok (lata) (6 h/dzień, 5 | Szczur  | Rakotwórczość                | Wątroba | Wartość doświadczalna |

**Wniosek**

Niesklasyfikowany jako rakotwórczy

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena na podstawie istotnych składników

oksym butan-2-onu

|                       | Parametr   | Metoda   | Wartość            | Okres narażenia | Gatunek                | Działanie                          | Narząd    | Określenie wartości   |
|-----------------------|------------|----------|--------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Toksyczność rozwojowa | NOAEL (F1) | OECD 414 | 600 mg/kg mc./dobę | 10 dzień/dni    | Szczur                 | Brak wpływu                        |           | Wartość doświadczalna |
|                       | LOAEL (P)  | OECD 414 | 60 mg/kg mc./dobę  | 10 dzień/dni    | Szczur                 | Powiększenie/uszkodzenie śledziony | Śledziona | Wartość doświadczalna |
| Wpływ na płodność     | NOAEL      | US EPA   | ≥ 200 mg/kg/d      |                 | Szczur (samiec/samica) |                                    |           | Wartość doświadczalna |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

|                       | Parametr | Metoda                 | Wartość               | Okres narażenia                       | Gatunek                | Działanie   | Narząd | Określenie wartości   |
|-----------------------|----------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------------|
| Toksyczność rozwojowa | NOAEL    | Równoważna do OECD 414 | > 1000 mg/kg mc./dobę | 10 dzień/dni                          | Szczur                 | Brak wpływu |        | Wartość doświadczalna |
| Wpływ na płodność     | NOAEC    | Równoważna do OECD 416 | ≥ 1500 ppm            | 13 tygodnie (6g/dzień, 5 dni/tydzień) | Szczur (samiec/samica) | Brak wpływu |        | Read-across           |
|                       | NOAEC    | Równoważna do OECD 421 | ≥ 300 ppm             | 8 tygodnie (6g/dzień, 5 dni/tydzień)  | Szczur (samiec/samica) | Brak wpływu |        | Read-across           |
|                       | NOAEL    | Równoważna do OECD 422 | > 1000 mg/kg mc./dobę | 6 tygodni (codziennie)                | Szczur (samiec/samica) | Brak wpływu |        | Read-across           |

**Wniosek**

Nieklasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość i funkcje rozwojowe

**Toksyczność - inne działania**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

**Przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

PRZY STAŁYM/POWTARZAJĄCYM SIĘ WPŁYWIE/KONTAKCIE: Wysypka/zapalenie.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1. Toksyczność**

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych z badań dotyczących mieszaniny

Ocena mieszaniny na podstawie istotnych składników



**oksym butan-2-onu**

|                                            | Parametr | Metoda   | Wartość    | Czas trwania | Gatunek                   | Schemat testu       | Woda słodka/słona | Określenie wartości        |
|--------------------------------------------|----------|----------|------------|--------------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Toksyczność ostra, ryby                    | LC50     | OECD 203 | > 100 mg/l | 96 g         | Oryzias latipes           | System półstatyczny | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |
| Toksyczność ostra, skorupiaki              | EC50     | OECD 202 | 201 mg/l   | 48 g         | Daphnia magna             | System statyczny    | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |
| Toksyczność glonów i innych roślin wodnych | EC50     | OECD 201 | 11.8 mg/l  | 72 g         | Selenastrum capricornutum | System statyczny    | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |
|                                            | NOEC     | OECD 201 | 2.56 mg/l  | 72 g         | Selenastrum capricornutum | System statyczny    | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |
| Toksyczność długotrwała, ryby              | NOEC     | OECD 204 | ≥ 100 mg/l | 14 dzień/dni | Oryzias latipes           | System cyrkulacyjny | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |
| Toksyczność długotrwała, skorupiaki wodne  | NOEC     | OECD 211 | ≥ 100 mg/l | 21 dzień/dni | Daphnia magna             | System półstatyczny | Woda słodka       | Wartość doświadczalna; GLP |

**węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne**

|                                            | Parametr | Metoda    | Wartość      | Czas trwania | Gatunek              | Schemat testu    | Woda słodka/słona | Określenie wartości   |
|--------------------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| Toksyczność ostra, ryby                    | LC50     | OECD 203  | > 1028 mg/l  | 96 g         | Scophthalmus maximus |                  |                   | Wartość doświadczalna |
| Toksyczność ostra, skorupiaki              | LC50     | Inne      | > 3193 mg/l  | 48 g         | Acartia tonsa        |                  |                   | Wartość doświadczalna |
| Toksyczność glonów i innych roślin wodnych | ErC50    | ISO 10253 | > 10000 mg/l | 72 g         | Skeletonema costatum |                  |                   | Wartość doświadczalna |
| Toksyczność długotrwała, ryby              | NOEL     |           | > 1000 mg/l  | 28 dzień/dni | Oncorhynchus mykiss  |                  |                   | QSAR                  |
| Toksyczność długotrwała, skorupiaki wodne  | NOEL     |           | > 1000 mg/l  | 21 dzień/dni | Daphnia magna        |                  |                   | QSAR                  |
| Toksyczność, mikroorganizmy wodne          | EC50     | OECD 209  | > 100 mg/l   | 3 g          | Osad czynny          | System statyczny | Woda słodka       | Wartość doświadczalna |

**Wniosek**

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**
**węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne**
**Rozkład biologiczny w wodzie**

| Metoda   | Wartość | Czas trwania | Określenie wartości   |
|----------|---------|--------------|-----------------------|
| OECD 306 | 74 %    | 28 dzień/dni | Wartość doświadczalna |

**Fototransformacja w wodzie (DT50, woda)**

| Metoda | Wartość     | Stężenie rodników OH | Określenie wartości |
|--------|-------------|----------------------|---------------------|
|        | Brak wpływu |                      |                     |

**Okres półtrwania w glebie (t1/2, gleba)**

| Metoda | Wartość     | Podstawowa degradacja/mineralizacja | Określenie wartości |
|--------|-------------|-------------------------------------|---------------------|
|        | Brak wpływu |                                     |                     |

**Wniosek**

Zawiera składniki(i) łatwo ulegający(e) biodegradacji

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**
**silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals**
**Log Kow**

| Metoda | Uwaga                    | Wartość | Temperatura | Określenie wartości |
|--------|--------------------------|---------|-------------|---------------------|
|        | Nie dotyczy (mieszanina) |         |             |                     |

**oksym butan-2-onu**
**Współczynnik biokoncentracji - ryby**

| Parametr | Metoda   | Wartość        | Czas trwania | Gatunek         | Określenie wartości   |
|----------|----------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| BCF      | OECD 305 | 0.5 - 5.8; GLP | 42 dzień/dni | Cyprinus carpio | Wartość doświadczalna |

**Log Kow**

| Metoda   | Uwaga | Wartość | Temperatura | Określenie wartości   |
|----------|-------|---------|-------------|-----------------------|
| OECD 117 |       | 0.63    |             | Wartość doświadczalna |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

#### Log Kow

| Metoda | Uwaga       | Wartość | Temperatura | Określenie wartości |
|--------|-------------|---------|-------------|---------------------|
|        | Brak danych |         |             |                     |

#### Wniosek

Brak danych badawczych dotyczących składnika(ów)

### 12.4. Mobilność w glebie

oksym butan-2-onu

#### (log) Koc

| Parametr | Metoda            | Wartość | Określenie wartości |
|----------|-------------------|---------|---------------------|
| log Koc  | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.55    | QSAR                |

węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne

#### Dystrybucja procentowa

| Metoda             | Ułamek w powietrzu | Ułamek w biotach | Ułamek w osadach | Ułamek w glebie | Ułamek w wodzie | Określenie wartości |
|--------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Poziom Mackaya III | 8.3 %              |                  | 83.2 %           | 7.4 %           | 1 %             | Obliczona wartość   |

#### Wniosek

Zawiera składnik(i) ulegający(e) adsorpcji w glebie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera składnika(-ów) spełniających kryteria PBT i (lub) vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

#### Fluorowane gazy cieplarniane (rozporządzenie (UE) nr 517/2014)

Żaden ze znanych składników nie znajduje się na liście fluorowanych gazów cieplarnianych (rozporządzenie (UE) nr 517/2014)

#### Potencjał niszczenia warstwy ozonowej (ODP)

Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej [rozporządzenie (WE) nr 1005/2009]

oksym butan-2-onu

#### Woda gruntowa

Substancja zanieczyszczająca wody gruntowe

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje w tej sekcji są opisem ogólnym. Jeśli scenariusze narażenia mają zastosowanie i są dostępne, załączono je w aneksie. Należy zawsze wykorzystywać odpowiednie scenariusze narażenia odpowiadające zidentyfikowanemu zastosowaniu.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1 Wymagania dla odpadów

##### Unia Europejska

Można zaliczyć go do odpadów bezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, zmienioną rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014, oraz z rozporządzeniem (UE) nr 2017/997.

Kod odpadu (Dyrektywa 2008/98/WE, decyzja 2000/0532/WE).

08 04 10 (odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania klejów, kitów i szczeliw (również środków impregnacji wodoszczelnej): odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09). W zależności od gałęzi produkcji i procesu produkcyjnego, także inne kody odpadów mogą mieć zastosowanie.

#### 13.1.2 Metody utylizacji

Rozpuścić lub wymieszać z palnym rozpuszczalnikiem. Przekazać do autoryzowanego zakładu spalania wyposażonego w filtr zamontowany za sekcją spalania oraz skruber gazów spalinowych z odzyskiem energii cieplnej. Usuwać odpady zgodnie z przepisami lokalnymi i/lub krajowymi. Nie spuszczać do kanalizacji ani do środowiska.

#### 13.1.3 Opakowanie/zbiorniki

##### Unia Europejska

Kod odpadu (dyrektywa 2008/98/WE).

15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych).

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Drogi (ADR), Kolejowym (RID), Śródlądowych drogach wodnych (ADN), Morze (IMDG/IMSBC), Powietrza (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

|           |             |
|-----------|-------------|
| Transport | Nie podlega |
|-----------|-------------|

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Numer rozpoznawczy zagrożenia |  |
|-------------------------------|--|

Przyczyna aktualizacji: 1

Data publikacji: 2007-03-26

Data aktualizacji: 2017-03-03

Numer wydania: 0403

Numer produktu: 45006

10 / 12

|                                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Klasa                                                                              |                                             |
| Kod klasyfikacyjny                                                                 |                                             |
| 14.4. Grupa opakowaniowa                                                           |                                             |
| Pakowanie                                                                          |                                             |
| Nalepki                                                                            |                                             |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                                    |                                             |
| Nalepka materiał szkodliwy dla środowiska                                          | nie                                         |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                               |                                             |
| Przepisy szczególne                                                                |                                             |
| Ilości ograniczone                                                                 |                                             |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC |                                             |
| Załącznik II do MARPOL 73/78                                                       | Nie dotyczy, na podstawie dostępnych danych |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Prawodawstwo UE:

Zawartość LZO Dyrektywa 2010/75/UE

| Zawartość LZO | Uwagi |
|---------------|-------|
| < 1 %         |       |
| < 10 g/l      |       |

REACH, załącznik XVII - Ograniczenia

Zawiera składnik(i) podlegające ograniczeniom z załącznika XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006: ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

|                                                                                                   | Oznaczenie substancji, grupy substancji lub mieszaniny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Warunki ograniczania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · oksym butan-2-onu<br>· węglowodory, C13-C23, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <0,03% aromatyczne | Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:<br>a) klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorii 1 i 2, klasa 2.14 kategorii 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F;<br>b) 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;<br>c) klasa zagrożenia 4.1;<br>d) klasa zagrożenia 5.1. | 1. Nie mogą być stosowane w:<br>— wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,<br>— sztuczkach i żartach,<br>— grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.<br>2. Wyroby niezgodne z ust. 1 nie mogą być wprowadzane do obrotu.<br>3. Nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają środki barwiące (chyba że jest to wymagane względami podatkowymi) lub środki zapachowe, bądź jedno i drugie, o ile:<br>— mogą być stosowane jako paliwo w lampach dekoracyjnych przeznaczonych do powszechnej sprzedaży oraz<br>— stanowią zagrożenie przy aspiracji i są oznakowane zwrotem R65 lub H304.<br>4. Dekoracyjne lampy olejowe przeznaczone do powszechnej sprzedaży nie mogą być wprowadzane do obrotu, o ile nie są zgodne z normą europejską dotyczącą dekoracyjnych lamp olejowych (EN 14059) przyjętą przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN).<br>5. Bez uszczerbku dla wykonania innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin, dostawcy zapewniają spełnienie następujących wymagań przed wprowadzeniem produktu do obrotu:<br>a) oleje do lamp oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Lampy napełnione tą cieczą należy chronić przed dziećmi.« oraz, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r.: »Już jeden łyk oleju do lamp lub nawet ssanie kłota lampy może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«;<br>b) płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przeznaczone do powszechnej sprzedaży, najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. powinny być opatrzone widocznym, czytelnym i niedającym się usunąć napisem: »Już jeden łyk rozpalaki do grilla może prowadzić do uszkodzenia płuc zagrażającego życiu.«;<br>c) oleje do lamp i rozpalaki do grilla, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczone do powszechnej sprzedaży, powinny najpóźniej do dnia 1 grudnia 2010 r. być pakowane w nieprzezroczyste czarne pojemniki o pojemności nieprzekraczającej 1 litra.<br>6. Najpóźniej do dnia 1 czerwca 2014 r. Komisja zwróci się do Europejskiej Agencji Chemikaliów o sporządzenie dokumentacji zgodnie z art. 69 niniejszego rozporządzenia w celu ewentualnego wprowadzenia zakazu stosowania płynnych rozpalaków do grilla i olejów do lamp dekoracyjnych, oznakowane zwrotem R65 lub H304, przeznaczonych do powszechnej sprzedaży.<br>7. Osoby fizyczne lub prawne wprowadzające po raz pierwszy do obrotu oleje do lamp i płynne rozpalaki do grilla oznakowane zwrotem R65 lub H304 przedstawiają właściwym organom w danym państwie członkowskim do dnia 1 grudnia 2011 r. oraz corocznie po tej dacie informacje dotyczące zamienników dla olejów do lamp i płynnych rozpalaków do grilla oznakowanych zwrotem R65 lub H304. Państwa członkowskie udostępniają te informacje Komisji.”; |

#### Przepisy krajowe Polska

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych

#### Inne istotne dane

Przyczyna aktualizacji: 1

Data publikacji: 2007-03-26

Data aktualizacji: 2017-03-03

Numer wydania: 0403

Numer produktu: 45006

11 / 12

silikony budowlane/do okien (biały, przezroczysty) pojemnik 310 ml, PROMAT chemicals

Brak danych

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełna treść zwrotów H podanych w sekcji 3:**

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | KLASYFIKACJA WEWNĘTRZNA (BIG)                                                    |
| CLP (EU-GHS) | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (globalny system zharmonizowany w Europie) |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                     |
| DNEL         | Derived No Effect Level                                                          |
| EC50         | Effect Concentration 50 %                                                        |
| Erc50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                        |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %                                                        |
| LD50         | Lethal Dose 50 %                                                                 |
| NOAEL        | No Observed Adverse Effect Level                                                 |
| NOEC         | No Observed Effect Concentration                                                 |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                           |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulative & Toxic                                              |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration                                                |
| STP          | Sludge Treatment Process (Oczyszczalnie ścieków)                                 |
| vPvB         | very Persistent & very Bioaccumulative                                           |

Informacje przedstawione w tej karcie charakterystyki zostały opracowane na podstawie danych i próbek dostarczonych do BIG. Karta została sporządzona z największą starannością i zgodnie z aktualnym stanem wiedzy. Karta charakterystyki stanowi jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy, stosowania, zużywania, przechowywania, transportu i usuwania substancji, preparatów i mieszanin podanych w punkcie 1. Okresowo wydaje się nowe karty charakterystyki. Należy stosować jedynie wersje najnowsze. Wersje nieaktualne należy zniszczyć. Jeśli w karcie charakterystyki nie zaznaczono inaczej, informacje nie dotyczą substancji, preparatów i mieszanin w postaci czystszej, zmieszanych z innymi substancjami lub w procesach. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji jakościowej określonych substancji, preparatów i mieszanin. Przestrzeganie instrukcji podanych w karcie charakterystyki nie zwalnia użytkownika z obowiązku podjęcia wszelkich działań zgodnych ze zdrowym rozsądkiem, przepisami i zaleceniami lub niezbędnych i (lub) przydatnych na podstawie rzeczywistych okoliczności. Firma BIG nie gwarantuje dokładności lub wyczerpującego charakteru podanych informacji oraz nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone przez osoby trzecie. Karta charakterystyki jest przeznaczona wyłącznie do użytku w Unii Europejskiej, Szwajcarii, Islandii, Norwegii i Liechtensteinie. Wszelkie wykorzystanie poza tym obszarem następuje na własne ryzyko. Stosowanie karty charakterystyki podlega warunkom licencji i ograniczenia odpowiedzialności zgodnie z umową licencyjną BIG lub jeśli jest objęte warunkami ogólnymi BIG. Wszystkie prawa własności intelektualnej do karty należą do firmy BIG; jej rozpowszechnianie i powielanie są ograniczone. Szczegółowe informacje znajdują się w umowie i warunkach.