

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
 Numer odniesienia SDS: 0532-0569  
 Data wydania: 28.11.2024 Data aktualizacji: 10.10.2025 Zastępuje wersję z dn.: 28.11.2024 Wersja: 1.1

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa produktu : 00004330033 Masa uszczelniająca  
 Kod produktu : 0532-0569  
 Synonimy : 00004330033 ; AMV18800102  
 Grupa produktów : Produkt handlowy

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

##### Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Przeznaczony do użytku przez profesjonalistów

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Volkswagen Group Polska Sp. z o.o.  
 ul. Krancowa 44  
 PL 61037 Poznan  
 Polska  
 T +48 61 62 73 000  
[safetydata@porsche.de](mailto:safetydata@porsche.de)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : ChemTrec 24/7 - +48 22 398 80 29 (Warsaw) / +44 20 3885 0382 (EMEA) - CNN 830370

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, H319  
 kategoria 2

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie H335

jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : Uwaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zawiera                                    | : wodoronadtlenek α, α-dimetylobenzylu; Metakrylan hydroksypropylu; metakrylan dodecylu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br>H319 - Działa drażniąco na oczy.<br>H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P261 - Unikać wdychania par.<br>P280 - Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy, rękawice ochronne.<br>P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.<br>P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Niebezpieczeństwo ślizgania się po zanieczyszczonym mieszaniną podłożu.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

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

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                                         | Identyfikator produktu                                                                                    | %           | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poli(oksy-1,2-etanodiol), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- | Numer CAS: 41637-38-1<br>REACH-nr: 01-2119980659-17                                                       | ≥ 15 – < 25 | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Metakrylan hydroksypropylu                                                                                                    | Numer CAS: 27813-02-1<br>Numer WE: 248-666-3<br>REACH-nr: 01-2119490226-37                                | ≥ 5 – < 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                               |
| metakrylan dodecylu                                                                                                           | Numer CAS: 142-90-5<br>Numer WE: 205-570-6<br>Numer indeksowy: 607-247-00-9<br>REACH-nr: 01-2119489778-11 | ≥ 5 – < 10  | STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| wodoronadtlenek α, α-dimetylobenzylu                                                                                          | Numer CAS: 80-15-9<br>Numer WE: 201-254-7<br>Numer indeksowy: 617-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475796-19  | ≥ 1 – < 3   | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=382 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=2000 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

| Nazwa                                                                                                                                                                                                            | Identyfikator produktu                                                                                      | %              | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| glikol etylenowy<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Numer CAS: 107-21-1<br>Numer WE: 203-473-3<br>Numer indeksowy: 603-027-00-1<br>REACH-nr: 01-2119456816-28   | $\geq 1 - < 3$ | Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>STOT RE 2, H373 |
| Dwutlenek tytanu<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)<br>(Uwaga V)(Uwaga W)(Uwaga 10)                                                                                | Numer CAS: 13463-67-7<br>Numer WE: 236-675-5<br>Numer indeksowy: 022-006-00-2<br>REACH-nr: 01-2119489379-17 | $< 0,1$        | Nie sklasyfikowany                                                         |

| Specyficzne stężenia graniczne:                      |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                                                | Identyfikator produktu                                                                                    | Specyficzne stężenia graniczne (%)                                                                                                                                                                 |
| metakrylan dodecyłu                                  | Numer CAS: 142-90-5<br>Numer WE: 205-570-6<br>Numer indeksowy: 607-247-00-9<br>REACH-nr: 01-2119489778-11 | $(10 \leq C \leq 100)$ STOT SE 3; H335                                                                                                                                                             |
| wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu | Numer CAS: 80-15-9<br>Numer WE: 201-254-7<br>Numer indeksowy: 617-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475796-19  | $(0 < C < 10)$ STOT SE 3; H335<br>$(1 \leq C < 3)$ Eye Irrit. 2; H319<br>$(3 \leq C < 10)$ Skin Irrit. 2; H315<br>$(3 \leq C < 10)$ Eye Dam. 1; H318<br>$(10 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1B; H314 |

- Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej diotlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej  $\leq 10 \mu\text{m}$  lub wbudowanego w takie cząstki.
- Uwaga V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy  $< 3 \mu\text{m}$ , długości  $> 5 \mu\text{m}$  i wskaźniku kształtu  $\geq 3:1$ ) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę).
- Uwaga W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc. Niniejsza uwaga stanowi opis konkretnego rodzaju działania toksycznego substancji, a nie kryterium klasyfikacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami                   | : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu                           | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                                                                                                                                                |
| Środki pierwszej pomocy dla osoby udzielającej pierwszej pomocy | : Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.                                                                                                                                    |

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

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

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

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

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

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Brak zagrożenia pożarowego.              |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Może tworzyć niebezpieczne gazy, dymy.   |

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

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

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

#### Dla osób udzielających pomocy

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

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

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

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Zalecenia dotyczące higieny
- : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony.
- : Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne
- Warunki przechowywania
- Produkty niezgodne
- Temperatura magazynowania
- Materiały pakunkowe
- : Należy zamknąć otwarte pojemniki zachowując ostrożność i przechowywać w pozycji pionowej celem uniknięcia wycieków.
- : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- : Czynnik utleniający. Substancje stałe łatwopalne.
- : 5 – 25 °C
- : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dwutlenek tytanu (13463-67-7)                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy    |                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa miejscowa                                                 | Ditlenek tytanu                                                                                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                                                   | 10 mg/m³ frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                         |
| Uwaga                                                           | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych. Równolegle oznacza się frakcję respirabilną krystalicznej krzemionki. |
| Odniesienie regulacyjne                                         | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.                                                                                                                                                                             |
| glikol etylenowy (107-21-1)                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                    |
| Nazwa miejscowa                                                 | Ethylene glycol                                                                                                                                                                                                    |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

| glikol etylenowy (107-21-1)                                  |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOEL TWA                                                     | 52 mg/m³                                                                                                                                                    |
|                                                              | 20 ppm                                                                                                                                                      |
| IOEL STEL                                                    | 104 mg/m³                                                                                                                                                   |
|                                                              | 40 ppm                                                                                                                                                      |
| Uwaga                                                        | Skin                                                                                                                                                        |
| Odniesienie regulacyjne                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                              | Glikol etylenowy                                                                                                                                            |
| NDS (OEL TWA)                                                | 15 mg/m³                                                                                                                                                    |
| NDSch (OEL STEL)                                             | 50 mg/m³                                                                                                                                                    |
| Uwaga                                                        | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.                                                                                                                      |

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

**Stosowne techniczne środki kontroli:**  
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

**Środki ochrony indywidualnej:**  
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**  
Okulary ochronne

#### Ochrona skóry

**Ochrona skóry i ciała:**  
Nosić odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne

| Ochrona rąk       |                         |                  |              |             |       |
|-------------------|-------------------------|------------------|--------------|-------------|-------|
| rodzaj            | Materiał                | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma |
| Rękawice ochronne | Kauczuk nitrilowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | ≥ 0.4        |             |       |

#### Ochrona dróg oddechowych

**Ochrona dróg oddechowych:**  
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

#### Kontrola narażenia środowiska

**Kontrola narażenia środowiska:**  
Unikać uwolnienia do środowiska.

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                    |
| Kolor                                          | : biała.                    |
| Wygląd                                         | : Lepki.                    |
| Zapach                                         | : przyprawiający o mdłości. |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny               |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy               |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny               |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny               |
| Palność materiałów                             | : Niepalny                  |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny               |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny               |
| Temperatura zapłonu                            | : 100 – 200 °C              |
| Temperatura samozapłonu                        | : 320 °C                    |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny               |
| pH                                             | : Niedostępny               |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 60000 mm <sup>2</sup> /s  |
| Lepkość, dynamiczna                            | : 60000 mPa·s (25°C)        |
| Rozpuszczalność                                | : Woda: nierozpuszczalny    |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny               |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny               |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny               |
| Gęstość                                        | : 1 g/ml                    |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny               |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny               |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy               |

#### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

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

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed światłem słonecznym. Unikać tworzenia się oparów.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, metale, wolny rodnik.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### **Poli(oksý-1,2-etanodiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksý]- (41637-38-1)**

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 423) |
| LD50, skóra, szczur   | > 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402) |

#### **Dwutlenek tytanu (13463-67-7)**

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur              | > 5000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 425) |
| LD50 doustnie                      | > 5000 mg/kg masy ciała                   |
| LD50 przez skórę                   | > 10000 mg/kg masy ciała                  |
| LC50 Inhalacja - Szczur            | > 6,82 mg/l                               |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgla) | > 6820 mg/l                               |

#### **wodoronadtlenek α, α-dimetylobenzylu (80-15-9)**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| LD50 doustnie, szczur | 382 mg/kg  |
| LD50, skóra, szczur   | 2000 mg/kg |

#### **Metakrylan hydroksypropylu (27813-02-1)**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401) |
| LD50 skóra, królik    | > 5000 mg/kg masy ciała          |

#### **glikol etylenowy (107-21-1)**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50, skóra, szczur | > 5000 mg/kg |
|---------------------|--------------|

#### **metakrylan dodecyłu (142-90-5)**

|                       |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 5000 mg/kg masy ciała (OECD 401 method); Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA |
| LD50 skóra, królik    | > 3000 mg/kg masy ciała Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA                    |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### **Poli(oksý-1,2-etanodiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksý]- (41637-38-1)**

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| pH | 4,7 1.89 mg/l, 20.3 °C, (metoda OECD 105) |
|----|-------------------------------------------|

#### **Dwutlenek tytanu (13463-67-7)**

|    |       |
|----|-------|
| pH | 7 0.1 |
|----|-------|

#### **glikol etylenowy (107-21-1)**

|    |         |
|----|---------|
| pH | 6 – 7,5 |
|----|---------|

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

#### **Poli(oksý-1,2-etanodiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksý]- (41637-38-1)**

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| pH | 4,7 1.89 mg/l, 20.3 °C, (metoda OECD 105) |
|----|-------------------------------------------|

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dwutlenek tytanu (13463-67-7)</b>                                                                                                               |                                                                                          |
| pH                                                                                                                                                 | 7 0.1                                                                                    |
| <b>glikol etylenowy (107-21-1)</b>                                                                                                                 |                                                                                          |
| pH                                                                                                                                                 | 6 – 7,5                                                                                  |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                                                                                                  | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                               |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                                                                                                           | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie rakotwórcze                                                                                                                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| <b>Dwutlenek tytanu (13463-67-7)</b>                                                                                                               |                                                                                          |
| Grupa IARC                                                                                                                                         | 2B - Może być rakotwórczy dla ludzi                                                      |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                                                                                                                 | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                                    | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                          |
| <b>metakrylan dodecyłu (142-90-5)</b>                                                                                                              |                                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                                                                    | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                            |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                                                                     | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| <b>Poli(oksy-1,2-etanodiiil), „alfa.,„alfa.’-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- (41637-38-1)</b> |                                                                                          |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                                                                                   | 300 mg/kg masy ciała (metoda OECD 407)                                                   |
| <b>wodoronadtlenek <math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimetylobenzylu (80-15-9)</b>                                                          |                                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                                                                     | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.        |
| <b>Metakrylan hydroksypropylu (27813-02-1)</b>                                                                                                     |                                                                                          |
| LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)                                                                                                             | 350 ppm szczur , (metoda OECD 413)                                                       |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                                                                                                   | 300 mg/kg masy ciała (metoda OECD 422)                                                   |
| NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)                                                                                                             | 100 ppm szczur , (metoda OECD 413)                                                       |
| <b>glikol etylenowy (107-21-1)</b>                                                                                                                 |                                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                                                                                     | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.        |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                                                                                                   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| <b>00004330033 Masa uszczelniająca</b>                                                                                                             |                                                                                          |
| Lepkość, kinematyczna                                                                                                                              | 60000 mm <sup>2</sup> /s                                                                 |

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądane skutki dla zdrowia spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)     | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                                                       |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                                                       |

#### Poli(oksy-1,2-etanodiiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- (41637-38-1)

|                     |            |
|---------------------|------------|
| LC50 - Ryby [1]     | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1] | > 100 mg/l |

#### Dwutlenek tytanu (13463-67-7)

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                 | > 100 mg/l (metoda OECD 203) ; Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | > 10000 mg/l rozwielitka                                            |
| EC50 72h - Algi [1]             | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                          |

#### wodoronadtlenek α, α-dimetylobenzylu (80-15-9)

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                              | 3,9 mg/l                               |
| EC50 - Skorupiaki [1]                        | 18,84 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| Algi ErC50                                   | 3,1 mg/l Desmodesmus subspicatus       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb    | 1 mg/l                                 |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów | 1 mg/l                                 |

#### Metakrylan hydroksypropylu (27813-02-1)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 233,174 mg/l               |
| EC50 - Skorupiaki [1] | > 143 mg/l (Daphnia magna) |

#### glikol etylenowy (107-21-1)

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 53000 mg/l Pimephales promelas         |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | > 100 mg/l Daphnia magna (rozwielitka) |
| Algi ErC50                                        | > 1995 mg/l (metoda OECD 209)          |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb         | > 40 mg/l Pimephales promelas          |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 8590 mg/l Daphnia magna (rozwielitka)  |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|                                                                                                                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>00004330033 Masa uszczelniająca</b>                                                                                                             |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                                                                    | Nie ulega szybkiej degradacji         |
| <b>Poli(oksy-1,2-etanodiiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- (41637-38-1)</b> |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                                                                    | Nie ulega łatwo biodegradacji.        |
| <b>Dwutlenek tytanu (13463-67-7)</b>                                                                                                               |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                                                                                    | Szybko degradowalny                   |
| Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                                             | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                           |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Dwutlenek tytanu (13463-67-7)</b>                                                      |                                       |
| ThOD                                                                                      | Nie dotyczy produktów nieorganicznych |
| <b>wodoronadtlenek <math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimetylobenzylu (80-15-9)</b> |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                           | Nie ulega łatwo biodegradacji.        |
| <b>Metakrylan hydroksypropylu (27813-02-1)</b>                                            |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                           | Łatwo ulega biodegradacji.            |
| <b>glikol etylenowy (107-21-1)</b>                                                        |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                           | Szybko degradowalny                   |
| <b>metakrylan dodecyłu (142-90-5)</b>                                                     |                                       |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                                           | Łatwo ulega biodegradacji.            |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|                                                                                                                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Poli(oksy-1,2-etanodiiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- (41637-38-1)</b> |                                                           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                                                                     | 5,3 – 5,62 (metoda OECD 117)                              |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                                                                          | Zdolność do bioakumulacji.                                |
| <b>Dwutlenek tytanu (13463-67-7)</b>                                                                                                               |                                                           |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                                                                          | Mało podatny lub nie podatny na bioakumulację.            |
| <b>wodoronadtlenek <math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimetylobenzylu (80-15-9)</b>                                                          |                                                           |
| BCF - Ryby [1]                                                                                                                                     | 35,5                                                      |
| <b>Metakrylan hydroksypropylu (27813-02-1)</b>                                                                                                     |                                                           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                                                                     | 0,97 (20°C)                                               |
| <b>glikol etylenowy (107-21-1)</b>                                                                                                                 |                                                           |
| BCF - Ryby [1]                                                                                                                                     | 10 Leuciscus idus (złota orfa)                            |
| BCF - Inne organizmy wodne [1]                                                                                                                     | 0,21 – 0,6                                                |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                                                                     | -1,34                                                     |
| Zdolność do bioakumulacji                                                                                                                          | Mało podatny lub nie podatny na bioakumulację.            |
| <b>metakrylan dodecyłu (142-90-5)</b>                                                                                                              |                                                           |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                                                                                                     | 6,68 QSAR; Źródło danych: Dokumentacja rejestracyjna ECHA |

### 12.4. Mobilność w glebie

|                                                                                                                                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Poli(oksy-1,2-etanodiiil), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(2-metylo-1-okso-2-propenylo)oksy]- (41637-38-1)</b> |                 |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)                                                                                 | 2,56 – 3,88     |
| <b>glikol etylenowy (107-21-1)</b>                                                                                                                 |                 |
| Mobilność w glebie                                                                                                                                 | 0,2             |
| Napięcie powierzchniowe                                                                                                                            | 48 mN/m (20 °C) |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00004330033 Masa uszczelniająca                                                          |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Dodatkowe informacje : Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : 08 04 09\* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                    | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID                            |                |                |                |                |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |                |                |                |                |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                                   |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                               |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.4. Grupa pakowania                                                  |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany                                                         | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji                                            |                |                |                |                |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy  
Nieuregulowany

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

---

### transport morski

Nieuregulowany

### Transport lotniczy

Nieuregulowany

### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

## 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

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

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

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

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

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

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

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

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

##### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

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

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

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

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

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

#### Przepisy krajowe

Wszystkie składniki tego produktu są obecne i wymienione jako aktywne w spisie Agencji Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych (United States Environmental Protection Agency) Toxic Substances Control Act (TSCA).

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

### Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego odnośnie następujących substancji obecnych w tej mieszance:  
metakrylan dodecyłu

### SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH              | Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej                                        |
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                             |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                      |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| CSA                | Ocena bezpieczeństwa chemicznego                                                                                      |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

| Skróty i akronimy: |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                             |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                               |
| ED                 | Zaburzacz hormonalny                                                     |
| EN                 | Norma europejska                                                         |
| EWC                | Europejski Katalog Odpadów                                               |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                      |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany             |
| Log Kow            | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)                           |
| Log Pow            | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)                           |
| MAK                | maksymalne stężenie w miejscu pracy                                      |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian       |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian      |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                               |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                            |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                                |
| OSHA               | Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy                             |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna      |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                   |
| PPE                | Indywidualne wyposażenie ochronne                                        |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych     |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                    |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                    |
| TF                 | Funkcja techniczna                                                       |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                                |
| TWA                | Średnia ważona w czasie                                                  |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                                 |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji         |
| UFI                | Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej                           |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:             |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Poprzez wdychanie: pyłu, mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Doustne)                       | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                      |

# 00004330033 Masa uszczelniająca

## Karta Charakterystyki

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

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Skórne)            | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4                                                             |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                                   |
| Aquatic Chronic 4                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 4                                   |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                                    |
| Org. Perox. E                    | Nadtlenki organiczne, typ E                                                                                          |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                                                     |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                                                           |
| STOT RE 2                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2                                          |
| STOT SE 3                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |
| H242                             | Ogrzanie może spowodować pożar.                                                                                      |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                                     |
| H312                             | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                                                              |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                              |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.                                                                                           |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                             |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                                                            |
| H331                             | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                                                           |
| H335                             | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                        |
| H373                             | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.                                    |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                  |
| H413                             | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.                                                  |

| Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                           | H319 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1                                                                                                           | H317 | Metoda obliczeniowa |
| STOT SE 3                                                                                                              | H335 | Metoda obliczeniowa |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

PORSCHE\_SDS\_EU

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