

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830  
Data wydania: 28 sierpnia o 10:00 Wersja 2019: 1.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                    |  |
|--------------------|--|
| Formularz produktu | : substancja   |
| Nazwa handlowa     | : Interface B  |
| Nr WE              | : 219-785-8  |
| Nr CAS             | : 2530-85-0  |
| formuła            | : C10H20O5Si   |
| Synonimy           | : Kwas metakrylowy, 3-(trimethoxysilyl)ester propylowy / Silan, 3-metakryloksypropyltrimethoxy- / 3-Trimethoxysilylpropyl metakrylan / 3-(Trimethoxysilyl)propyl metakrylan / [3-(Methakryloksy)propyl]trimethoxysilane / .gamma.-Methacryloksypropyltrimethoxysilane / Methacryloxypropyltrimethoxysilane, .gamma.- / Trimethoxysilylpropyl metakrykrylan / 3-(Trimethoxysilyl)propyl 2-metyloprop-2-enoate |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Podkład ceramiczny używany do klejenia

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

dostawca:

Proszę podać europejski importer, tylko przedstawiciel, dalszy użytkownik lub dystrybutor dane kontaktowe:

Nazwa dostawcy:

Adres ulicy/P.O. Pudełko

Identyfikator kraju/kod pocztowy

numer telefonu

Adres e-mail (może to być ogólny adres e-mail dla właściwej osoby odpowiedzialnej za SDS)

producent:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 800-424-9300 (Ameryka Północna)  
+1 (703) 527-3887 (Międzynarodowy)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 [CLP]

Niesklasyfikowane

**Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska**

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie ma zastosowania etykietowanie

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

#### 3.1. Substancje

| nazwa   | Identyfikator produktu                  | %   |
|---|---|-----|
| Kwas 2-propeonowy, ester propylowy 2-metylo-, 3-(trimethoxysilyl) | (Nr CAS) 2530-85-0<br>(Nr WE) 219-785-8 | 100 |

#### 3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |   |
|---|---|
| Środki pierwszej pomocy ogólne                | : W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady/porady lekarskiej.   |
| Środki pierwszej pomocy po inhalacji          | : Brak w normalnym użytkowaniu.   |
| Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą          | : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  |
| Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami | : Spłukać dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady lekarza i zwrócić uwagę. |
| Środki pierwszej pomocy po spożyciu           | : Przeplukać usta. Brak w normalnym użytkowaniu.  |

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Objawy/skutki po inhalacji          | : Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia wziewnego. |
| Objawy/skutki po kontakcie ze skórą | : Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania nie będzie stwarzać znaczącego zagrożenia dla skóry. |
| Objawy/skutki po kontakcie z oczami | : Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania występuje znaczące zagrożenie kontaktem z oczami.    |
| Objawy/skutki po spożyciu           | : Nie oczekuje się, że w przewidywanych warunkach normalnego stosowania występuje znaczące zagrożenie po spożyciu.           |

#### 4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczeniu objawowo.

### SEKCJA 5: Środki gaśnicze

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otaczającego ognia. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie wiadomo.  |

#### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

|                     |  |
|---------------------|--|
| Zagrożenie pożarowe | : W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO <sub>2</sub> ). Tlenki krzemu. |
| Wybuchem            | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.                               |

#### 5.3. Porady dla strażaków

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Instrukcje gaszenia pożarów   | : Ewakuować personel do bezpiecznego miejsca.   |
| Sprzęt ochronny dla strażaków | : Nie należy wchodzić na miejsce pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. |

### SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

#### 6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

##### 6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

|                    |  |
|--------------------|--|
| Procedury awaryjne | : Nie są wymagane żadne dodatkowe środki zarządzania ryzykiem. |
|--------------------|--|

##### 6.1.2. Dla ratowników

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sprzęt ochronny    | : Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". |
| Procedury awaryjne | : Nie są wymagane żadne dodatkowe środki zarządzania ryzykiem.                        |

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

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności dla środowiska.

#### 6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

|                     |   |
|---------------------|---|
| Metody oczyszczania | : Nie są potrzebne żadne specjalne procedury odkażania. Wchłonąć pozostałą ciecz piaskiem lub obojętnym absorbentem i usunąć w bezpieczne miejsce. Zebrać wyciek. |
|---------------------|---|

#### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". W przypadku unieszkodliwiania pozostałości patrz sekcja 13 : "Względy unieszkodliwiania".

### SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

|   |  |
|---|--|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z | : Żaden racjonalnie przewidywalny.         |
| Środki higieny  | : Stosuj dobre praktyki higieny osobistej. |

#### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

|                        |  |
|------------------------|--|
| Warunki przechowywania | : Przechowywać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany. |
| Niezgodne materiały    | : Nie wiadomo.   |

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

Patrz nagłówek 1.

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

#### 8.1. Parametry sterowania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne. EN 374

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Stan fizyczny                               | : ciecz                  |
| wygląd                                      | : jasny.                 |
| kolor                                       | : bezbarwny.             |
| zapach                                      | : bezwonny.              |
| Próg zapachu                                | : Brak dostępnych danych |
| ph  | : Brak dostępnych danych |
| Względna szybkość parowania (butylacetat=1) | : Brak dostępnych danych |
| temperatura topnienia                       | : -48 °C                 |
| Zamarzania                                  | : Brak dostępnych danych |
| Wrzenia                                     | : 190 °C                 |
| Temperatura zapłonu                         | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura automatycznego zapłonu          | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura rozkładu                        | : Brak dostępnych danych |
| Palność (ciało stałe, gaz)                  | : Nie dotyczy            |
| Prężność                                    | : 10 mm Hg               |
| Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C  | : Brak dostępnych danych |
| Gęstość względna                            | : Brak dostępnych danych |
| gęstość                                     | : 1045 g/cm <sup>3</sup> |
| rozpuszczalność                             | : Brak dostępnych danych |
| Log Pow                                     | : Brak dostępnych danych |
| Lepkość kinematyczna                        | : Brak dostępnych danych |
| Lepkość dynamiczna                          | : Brak dostępnych danych |
| Właściwości wybuchowe                       | : Brak dostępnych danych |
| Właściwości utleniające                     | : Brak dostępnych danych |
| Granice wybuchowości                        | : Brak dostępnych danych |

#### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie wystąpi niebezpieczna polimeryzacja.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

#### 10.5. Niekompatybilne materiały

Nie wiadomo.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu znanych w temperaturze pokojowej.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Toksyczność ostra (doustna)   | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (skóra)     | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (wdychanie) | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### Kwas 2-propeonowy, 2-metylo-, 3-(trimetoksyl)ester propylowy (2530-85-0)

|   |  |
|---|--|
| LD50 szczur doustny                               | 23,5 g/kg  |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu             | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Mutagenność komórek rozrodczych                   | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Rakotwórczość                                     | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Reprodukcję                                       | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Ekspozycja stot-single                            | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Powtarzana ekspozycja STOT                        | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Zagrożenie aspiracją                              | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Inne informacje                                   | : Prawdopodobne drogi narażenia: połknięcie, wdychanie, skóra i oko.                         |

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

|   |  |
|---|--|
| Ekologia - ogólna                             | : Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.                      |
| Ostra toksyczność dla środowiska wodnego      | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego | : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

#### 12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 12.6. Inne niekorzystne skutki

Dodatkowe informacje : Unikać uwalniania do środowiska

### SEKCJA 13: Kwestie związane z utylizacją

#### 13.1. Metody przetwarzania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktów/opakowań : Recykling lub utylizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Numer ONZ</b>                                 |               |               |               |               |
| Nieregulowane  | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane |
| <b>14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ</b>              |               |               |               |               |
| Nieregulowane  | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)</b> |               |               |               |               |
| Nieregulowane  | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                           |               |               |               |               |
| Nieregulowane  | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane |

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

| Nieregulowane                              | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane | Nieregulowane |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Brak dostępnych informacji uzupełniających |               |               |               |               |

### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

#### Transport lądowy

Nieregulowane

#### Transport morski

Nieregulowane

#### transport lotniczy

Nieregulowane

#### Transport żeglugi śródlądowej

Nieregulowane

#### transport kolejowy

Nieregulowane

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II marpolu i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Brak ograniczeń REACH załącznik XVII

Ester propenoinowy, 2-metylo-, 3-(trytoksyloyl)nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Ester propenoinowy, 2-metylo-, 3-(trytoksyloyl)nie znajduje się w wykazie REACH annex XIV

Ester propenoinowy, 2-metylo-, 3-(trimetoksylil)propylowy nie podlega rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Ester propenoinowy, 2-metylo-, 3-(trimetylo)ester propylowy nie podlega rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającym dyrektywę 79/117/EWG

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Notowane w AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Wymienione w kanadyjskim wykazie SUBSTANCJI CHEMICZNYCH DSL (The

IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Wyprodukowane lub przywożone w Chinach)Wymienione w

wykazie EWG EINECS (Europejski wykaz istniejących komercyjnych substancji chemicznych)

wymienionym w japońskim wykazie ENCS (Existing & New Chemical Substances)wymienionym w japońskim wykazie

ISHL (Industrial Safety and Health Law)

na koreańskim ECL (Existing Chemicals List)Wymienione na

NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)Wymienione na

PICCS (Filipiny Inwentaryzacji Chemikaliów i Substancji Chemicznych)

Wymienione w Stanach Zjednoczonych TSCA (Toxic Substances Control Act) wykazwymienionych na

kanadyjskim IDL (Lista Ujawniania Składników)

Wymienione na INSQ (Meksykański Krajowy Wykaz Substancji Chemicznych)

Wymienione w TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

#### Niemcy

Odniesienie do AwSV

: Klasa zagrożenia wodnego (WGK) 1, Lekko niebezpieczna dla wody (Klasyfikacja według VwVwS, załącznik 3; ID nr 4427)

12. Rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o kontroli emisji - 12.BImSchV

: Nie podlega 12. BImSchV (rozporządzenie o niebezpiecznym zdarzeniu)

#### Holandia

Lista czynników rakotwórczych SZW

: Substancja nie jest wymieniona

Lista szwów substancji mutagennych

: Substancja nie jest wymieniona

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Karmienie piersią

: Substancja nie jest wymieniona

BRAK wyczerpującego wykazu substancji toksycznych dla rozrodczości – Płodność

: Substancja nie jest wymieniona

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Rozwój

: Substancja nie jest wymieniona

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

# Interface B

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2015/830

### SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła kluczowych danych : ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

SDS UE (załącznik REACH II)

*Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować go jako gwarantującego jakąkolwiek konkretną właściwość produktu.*