

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

**1.1. Identyfikator produktu** TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)  
Substancja / mieszanina mieszanina  
UFI F800-F0QD-W00T-TYQF

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

##### Zamierzone zastosowania mieszaniny

Produkt dla budownictwa i przemysłu, materiał na powłoki.

##### Główne zamierzone zastosowanie

PC-CON-OTH Inne wyroby budowlane

##### Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Nazwa lub nazwa handlowa | TECHNIART Sp. z o.o.                               |
| Adres                    | ul. Rumiankowa 2, Nowa Bukówka, Żabia Wola, 96-321 |
|                          | Polska   |
| REGON                    | 012523757  |
| NIP                      | PL5210520323                                       |
| Telefon                  | +48468578394                                       |
| E-mail                   | biuro@techniart.pl                                 |
| Adres www strony         | www.techniart.pl                                   |

##### Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Nazwa  | TECHNIART Sp. z o.o. |
| E-mail | biuro@techniart.pl   |

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

##### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

##### Substancje stwarzające zagrożenie

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu

produkty reakcji bisphenolu F z epichlorohydryna; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa  $\leq 700$ )

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

H319

Działa drażniąco na oczy.

H411

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P264

Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.

P280

Stosować rękawice ochronne.

P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:  
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391

Zebrać wyciek.

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszanki

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne                                       | Nazwa substancji   | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008   | Uwaga |
|--|--|--------------------|--|-------|
| Index: 603-073-00-2<br>CAS: 1675-54-3<br>WE: 216-823-5       | 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan  | 70-90              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % |       |
| Index: 603-103-00-4<br>CAS: 68609-97-2<br>WE: 271-846-8      | pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu   | 10-30              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317  |       |
| WE: 701-263-0<br>Numer rejestracji:<br>01-2119454392-40-0000 | produkty reakcji bisphenolu F z epichlorohydryna; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700) | 5-20               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |       |
| CAS: 41556-26-7<br>WE: 255-437-1                             | Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate   | ≤5                 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |       |

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

##### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

##### **W przypadku połknięcia**

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

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

##### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Nie są przewidywane.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Działa drażniąco na oczy.

##### **W przypadku połknięcia**

Podrażnienie, nudności.

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

###### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

##### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

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

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

| Zawartość | Rodzaj opakowania | Materiał opakowania |
|-----------|-------------------|---------------------|
| 0,5 kg    | butelka           | HDPE                |
| 1 kg      | butelka           | HDPE                |
| 2 kg      | kanister          | FE                  |
| 4 kg      | wiadro            | FE                  |
| 10 kg     | wiadro            | FE                  |

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

brak danych

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

##### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina nie zawiera substancji, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

##### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

##### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

##### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna.

##### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

##### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Zebrać wyciek.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia

ciekle

Kolor

bezbarwny

Zapach

charakterystyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia

brak danych



# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych                       |
| Palność materiałów   | brak danych                       |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | brak danych                       |
| Temperatura zapłonu  | brak danych                       |
| Temperatura samozapłonu  | brak danych                       |
| Temperatura rozkładu   | brak danych                       |
| pH   | nierozpuszczalne (w wodzie)       |
| Lepkość kinematyczna   | brak danych                       |
| Rozpuszczalność w wodzie   | brak danych                       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych                       |
| Prężność pary  | brak danych                       |
| Gęstość lub gęstość względna gęstość   | 1,13 g/cm <sup>3</sup> przy 25 °C |
| Względna gęstość pary  | brak danych                       |
| Charakterystyka cząsteczek   | brak danych                       |

#### 9.2. Inne informacje

brak danych

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

##### 10.1. Reaktywność

brak danych

##### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

##### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

##### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

TECHNI *Art*  
POLYMER PLASTIC & QUARTZ

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

## TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3082

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.

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

9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne

##### 14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

# KARTA

TECHNI *Art*  
POLYMER PLASTIC & QUARTZ

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

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

nie istotne

##### Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

90

Numer UN

3082

Kod klasyfikacyjny

M6

Nalepki ostrzegawcze

9+zagrożenie dla środowiska



##### Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

964

Instrukcje pakowania cargo

964

##### Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-F

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

#### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |  |
|------|--|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.  |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

##### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                   |
| P102      | Chronić przed dziećmi.   |
| P264      | Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.  |
| P280      | Stosować rękawice ochronne.  |
| P333+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| P362+P364 | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  |
| P391      | Zebrać wyciek.   |
| P501      | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.              |

##### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

# KARTA

## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|         |   |
|---------|---|
| ADR     | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF     | Współczynnik biokoncentracji  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service  |
| CLP     | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS  | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  |
| EmS     | Plan awaryjny   |
| EuPCS   | Europejski system klasyfikacji produktów  |
| IATA    | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych   |
| IBC     | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO    | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  |
| IMDG    | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| IMO     | Międzynarodowa Organizacja Morska   |
| INCI    | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych   |
| ISO     | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna   |
| IUPAC   | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej   |
| log Kow | Współczynnik podziału oktanol-woda  |
| LZO     | Lotne związki organiczne  |
| NDS     | Najwyższe dopuszczalne stężenie   |
| NDSch   | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  |
| NDSP    | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  |
| OEL     | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy   |
| PBT     | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny   |
| ppm     | Części na milion  |
| REACH   | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |



# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

|                 |  |
|-----------------|--|
| RID             | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                               |
| UE              | Unia Europejska  |
| UN              | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ“ |
| UVCB            | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne   |
| vPvB            | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                    |
| WE              | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS   |
| Aquatic Acute   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)  |
| Aquatic Chronic | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)   |
| Eye Irrit.      | Działanie drażniące na oczy  |
| Skin Irrit.     | Działanie drażniące na skórę   |
| Skin Sens.      | Działanie uczulające skórę   |

#### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

#### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

#### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

#### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

#### Oświadczenie

# KARTA



## CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w  
obowiązującym brzmieniu

### TECHNIPLAST 400 NANO (SKŁADNIK A)

Data utworzenia 01.03.2023

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.