

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrzano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

#### **Nazwa handlowa**

BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

#### **UFI**

UFI: 1JU7-70UQ-S00Y-QH6P

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

#### **Zastosowanie substancji/mieszanki**

Zastosowanie: formuły surowcowe do wytwarzania form z nienasyconych żywic poliestrowych / winyloestrowych.

#### **Zastosowanie niezalecane**

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

#### **Adres**

Büfa Composite Systems  
GmbH & Co. KG Hohe Looge 2-8

Hohe Looge 2-8

26180 Rastede

Numer telefonu +49 4402 975-0

Faks- numer +49 4402 975-400

Dział udzielający informacji / Numer telefonu Dział Bezpieczeństwa Produktu / +49 4402 975-415

E-Mail

produksicherheit-compositesystems@buefa.de

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Oddział Toksykologii w Göttingen: +49 551 19240

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

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

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Repr. 2 H361d

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

Aquatic Chronic 3 H412

Organy: Ucho; Drogi narażenia: inhalacyjne

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### **2.2. Elementy oznakowania**

#### **Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008**

#### **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. Ucho; Drogi narażenia: ihalacyjne
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Składniki uczulające**

EUH208 Zawiera Neodecanoic acid, cobalt salt  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210.9	Przechowywać z dala od źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260.8	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)**

Zawiera Styren

**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne****Styren**

Nr CAS	100-42-5
Nr EINECS	202-851-5
Numer rejestracyjny	01-2119457861-32-XXXX
Koncentracja	>= 30 < 50 %
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304

Organy: Ucho; Drogi narażenia: ihalacyjne

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrzano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

Repr. 2 H361d  
Aquatic Chronic 3 H412

**Aceton**

Nr CAS 67-64-1  
Nr EINECS 200-662-2  
Numer rejestracyjny 01-2119471330-49-XXXX  
Koncentracja >= 1 < 10 %  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336  
EUH066

**Neodecanoic acid, cobalt salt**

Nr CAS 27253-31-2  
Nr EINECS 248-373-0  
Numer rejestracyjny 01-2119970733-31-0006  
Koncentracja >= 0,1 < 1 %  
Acute Tox. 4 H302  
Skin Sens. 1 H317  
Repr. 2 H361  
Aquatic Chronic 3 H412

**potassium 2-ethylhexanoate**

Nr CAS 3164-85-0  
Nr EINECS 221-625-7  
Numer rejestracyjny 01-2119980714-29-XXXX  
Koncentracja >= 0,1 < 1 %  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Repr. 2 H361d

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej. Usunąć natychmiast zanieczyszczoną lub nasiąkniętą odzież, nie dopuszczać do wyschnięcia.

**W przypadku wdychania**

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój. W razie, kiedy oddychanie jest nieregularne/ lub jego wstrzymania: zastosować należy sztuczne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej. usunąć soczewki kontaktowe

**W przypadku połknięcia**

Przeplukać dokładnie usta wodą. Wezwać natychmiast pomoc lekarska. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać głowę nisko, pochyloną do przodu, aby zapobiec dostaniu się wymiocin do płuc. W razie stanu nieprzytomności lub znarkotyzowania, stabilizować osobę poprzez położenie jej na bok

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

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

Mogą wystąpić następujące objawy: Ból głowy. Zawroty głowy, Nudności

**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**

Piana odporna na alkohol. Proszek. Dwutlenek węgla

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wodny.

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

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów. W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Tlenek węgla (CO). Tlenki azotu (NOx). gęsty, czarny dym

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić półmaski chroniące układ oddechowy.

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Nosić odzież ochronną. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Zapewnić właściwą wentylację. W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol używać aparatów oddechowych.

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

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód. Nie wypuszczać pod ziemię/na ziemię. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni (np. przez zastosowanie obudowy lub bariery olejowej).

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące, środek wiążący kwas, ziemia okrzemkowa). Przy podnoszeniu, obchodzić się z materiałem zgodnie z przepisem "Postępowanie z produktem".

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Informacja dotyczy bezpiecznego transportu patrz Sekcja 7. Informacja dotyczy ochron osobistych, patrz Sekcja 8. Informacja dotycząca usuwania odpadków podana w Sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy (w razie potrzeby zapewnić miejscową wentylację). Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

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

Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia/uchodzenia uchodzenia

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnej informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne narażenia

##### Aceton

Wykaz	NDS	
Wartość	600	mg/m <sup>3</sup>
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1800	mg/m <sup>3</sup>

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciążowa: Stan: 06/2014

##### Styren

Wykaz	NDS	
Wartość	50	mg/m <sup>3</sup>
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	100	mg/m <sup>3</sup>

Ograniczenie szczytowe; Resorbcja skórna/sensybilizacja: Grupa ciążowa: Stan: 06/2014

#### Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)

##### Styren

Substancja podstawowa		Styren			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Ostre	ihalacyjne	Efekt systemowy	
Koncentracja	289	mg/m <sup>3</sup>			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Długi czas	ihalacyjne	Efekt systemowy	
Koncentracja	85	mg/m <sup>3</sup>			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Ostre	ihalacyjne	Efekt lokalny	
Koncentracja	306	mg/m <sup>3</sup>			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Długi czas	dermalne	Efekt systemowy	
Koncentracja	406	mg/kg/d			

##### Aceton

Substancja podstawowa		Aceton			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Długi czas	dermalne	Efekt systemowy	
Koncentracja	186	mg/kg/d			
DNEL					
Warunki	Pracownik	Ostre	ihalacyjne	Efekt lokalny	
Koncentracja	2420	mg/m <sup>3</sup>			

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

DNEL

Warunki  
KoncentracjaPracownik  
1210Długi czas  
mg/m<sup>3</sup>

Ihalacyjne

Efekt systemowy

**Neodecanoic acid, cobalt salt**

Substancja podstawowa

Neodecanoic acid, cobalt salt

Warunki  
KoncentracjaPracownik  
0,273Długi czas  
mg/m<sup>3</sup>

Efekt lokalny

**8.2. Kontrola narażenia****Odpowiednie zabezpieczenia techniczne**

Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zastosować osłony procesu, lokalną wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia, aby ekspozycja pracownika na zanieczyszczenia mieściła się poniżej wszelkich limitów zalecanych lub obligatoryjnych.

**Środki techniczne / Środki higieny**

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy (w razie potrzeby zapewnić miejscową wentylację). Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Środki ochrony indywidualnej powinny odpowiadać Rozporządzenie (WE) nr 2016/425 i wynikających z niej normom CEN.

**Ochrona dróg oddechowych - Uwaga**

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu A. Kompletny aparat oddechowy. Ochrona dróg oddechowych musi odpowiadać DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149.

**Ochrona rąk**

Wymagane rękawice ochronne

Materiał odpowiedni guma butylowa

Grubość rękawic 0,7 mm

Czas przełomu = 30 min

Ochrona rúk musí odpovídat normě EN 374.

**Ochrona oczu**

szczelne okulary ochronne. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

**Ochrona ciała**

Odporna chemiczne odzież ochronna; Wear protective clothing according to EN 13034: 2005 + A1: 2009.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia</b>	ciecz
<b>Kolor</b>	brązowy, mętny.
<b>Zapach</b>	styrenu.
<b>Granica woni</b>	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
<b>wartość pH</b>	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
<b>Temperatura topnienia</b>	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
<b>Temperatura topnienia</b>	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
<b>Temperatura wrzenia</b>	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
<b>Temperatura zapłonu</b>	

* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure		Przejrzano dnia: 01.10.2021	
# 54900010241	Wersja: 5 / PL	Master No. M-401	Wydrukowano dnia 16.12.2021
Wartość metoda.	28 ISO 3679-B		°C
<b>Szybkość parowania</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Czas wypływu</b>			
Wartość temperatura. metoda.	> 61 23 °C DIN EN ISO 2431 - 6 mm		s
<b>Zapalność</b>			
Nie ma do dyspozycji			
<b>Granica wybuchowości</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Ciśnienie pary</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Gęstość pary</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Gęstość</b>			
Wartość temperatura.	1,113 20 °C		g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Temperatura samozapłonu</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Temperatura samozapłonu</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Rozkład termiczny</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		
<b>Właściwości wybuchowe</b>			
Wartość	brak danych		
<b>Właściwości utleniające</b>			
Uwagi	Nie ma do dyspozycji		

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy normalnym magazynowaniu i użytkowaniu nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

**10.5. Materiały niezgodne**

Reaguje z nadtlenkami i innymi składnikami rodnikowymi.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)****Aceton**

Species	Szczur.	
LD50	5800	mg/kg

**Styren**

Species	Szczur.	
LD50	> 5000	mg/kg

**Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)****Aceton**

Species	Szczur.	
LD50	> 15800	mg/kg

**Styren**

Species	Szczur.	
LD50	> 5000	mg/kg

**Toksyczność ostra przy wdychaniu**

ATE	34,08	mg/l
Stosowanie/Typ metoda.	Pary	
ATE	4,33	mg/l
Stosowanie/Typ metoda.	Pyłu/Mgły	
	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

**Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)****Aceton**

Species	Szczur.	
LC50.	76	mg/l

**Styren**

Species	Szczur.	
LC50.	11,8	mg/l
Czas ekspozycyjny	4	h
Stosowanie/Typ	Pary	

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Wartość	drażniący.
---------	------------

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

**poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Wartość	drażniący.
---------	------------

Kryteria klasyfikacji są spełnione.



\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

**uczulenie**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Uczulenie (Składniki)****Styren**

Wartość Nie uczulający.

**Mutagenność**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Rakotwórczość**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość**Wartość Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
Kryteria klasyfikacji są spełnione.**Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)****Narażenie jednorazowe**

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wartość Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Powtarzające się narażenie**

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Wartość Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

**Inne informacje**

Wdychanie par, powoduje podrażnienie układu oddechowego, błon śluzowych, bóle głowy, nudności, zawroty głowy i wymioty.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Toksyczność dla ryb****Styren**

LC/EC/IC50 &gt; 1,0 do 10 mg/l

**Aceton**

LC50. 5540 mg/l

Czas ekspozycyjny 96 h

**Toksyczność dla daphnia****Styren**Species Daphnia magna  
LC/EC/IC50 > 1,0 do 10 mg/l**Aceton**Species Daphnia magna  
EC50 8800 mg/l

Czas ekspozycyjny 48 h

**Toksyczność dla alg****Styren**

LC/EC/IC50 &gt; 1,0 do 10 mg/l

**Aceton**Species Microcystis aeruginosa (niebieski glon).  
NOEC 530 mg/l

Czas ekspozycyjny 8 Days

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

**Toksyczność dla bakterii**

Dane toksykologiczne są niedostępne.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

**Degradowalność biologiczna****Styren**

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

**Aceton**

Wartość łatwo ulega degradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Pow)**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**12.4. Mobilność w glebie**

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera substancji PBT/vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Do tej podsekcji nie ma do dyspozycji żadnych informacji ekotoksykologicznych w odniesieniu do produktu własnego.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

EAK - kod odpadów 07 02 08\* inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne  
Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

**Zanieczyszczone opakowanie**

Opakowanie, które nie może być umyte, powinno być niszczone jak produkt odpadowy.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure



Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	D/E	
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1866	1866
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3
Etykieta bezpieczeństwa		
14.4. Grupa pakowania	III	III
Uwagi	Produkt lepki: transport wg paragrafu 2.2.3.1.5 ADR/RID	Przewóz zgodnie z kodem IMDG o numerze 2.3.2.5
Ilość ograniczona	5 l	
Kategoria transportowa	3	

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie odpowiedni

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych \*\*\*

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

#### VOC \*\*\*

VOC (EC) 2,4 %

#### Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria P5c CIECZE ŁATWOPALNE

#### Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnej informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zwroty H podane w sekcji 3

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

\* BÜFA®-Marine-NPG-Gelcoat-H nat ure

Przejrano dnia: 01.10.2021

# 54900010241

Wersja: 5 / PL

Master No. M-401

Wydrukowano dnia 16.12.2021

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Skróty

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

VOC: Volatile Organic Compound

### Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające skórę, Kategoria 1
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

### Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu