

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : FILETFIX III  
Kod produktu : 262600  
Grupa produktów : Produkt handlowy

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kleje, szczeliwa  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Kleje, środki wiążące

**1.2.2. Odradzane zastosowanie**

Brak dodatkowych informacji

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****VIRAX SAS**

39, quai Marne - CS 40197  
51206 EPERNAY Cedex

T +33 (0)3 26 59 56 56 - F +33 (0)3 26 59 56 60

[hse@virax.com](mailto:hse@virax.com)

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 H319  
Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe H335  
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

**2.2. Elementy oznakowania**

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga  
Składniki niebezpieczne : kwas metakrylowy  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H319 - Działa drażniąco na oczy.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P264 - Dokładnie umyć dłonie, przedramiona i twarz po użyciu.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....  
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.  
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.  
P308+P311 - W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.  
P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis (2-butoksyetylo) ftalan	(Numer CAS) 117-83-9 (Numer WE) 204-213-1	10 - 30	Aquatic Chronic 4, H413
kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy (Uwaga D)	(Numer CAS) 79-41-4 (Numer WE) 201-204-4 (Numer indeksowy) 607-088-00-5 (REACH-nr) 01-2119463884-26	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314
wodoroadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoroadtlenek kumenu	(Numer CAS) 80-15-9 (Numer WE) 201-254-7 (Numer indeksowy) 617-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119475796-19	< 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

### Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy	(Numer CAS) 79-41-4 (Numer WE) 201-204-4 (Numer indeksowy) 607-088-00-5 (REACH-nr) 01-2119463884-26	( 0 =<C < 25) Acute Tox. Not classified (Oral) ( 1 =<C < 100) STOT SE 3, H335 ( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 10 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 25 =<C < 100) Acute Tox. 3 (Dermal), H311
wodoroadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoroadtlenek kumenu	(Numer CAS) 80-15-9 (Numer WE) 201-254-7 (Numer indeksowy) 617-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119475796-19	( 0 <C < 10) STOT SE 3, H335 ( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 ( 10 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Uwaga D : Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3. Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

Pełne brzmienie zwrotów H: 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. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: 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	: Podawać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Przełukać usta wodą. Nie powodować wymiotów.

### 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	: Podrażnienie (swędzenie, zaczerwienienie, pęcherze).
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Zaczerwienienie, ból. Podrażnienie oczu.

### 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	: Suchy proszek. Piana. DITLENEK WĘGLA.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Woda. Nie używać strumienia wody.

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

Reaktywny w przypadku pożaru	: Spalanie doprowadza do powstania przyprawiających o mdłości, toksycznych dymów. drażniące dymy. I (tlenek węgla - dwutlenek węgla). Mieszanina węglowodorów.
------------------------------	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Używać aparat do oddychania z doprowadzanym powietrzem pod ciśnieniem dodatnim, jeżeli jest to wymagane przez procedury bezpieczeństwa. Niepalna odzież ochronna. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. 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	: Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.
------------------------	--

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać wdychania par, pyłu. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.
--------------------	---

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
----------------------	--

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Przechowywać z dala od innych materiałów.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Na lądzie zamieść lub przenieść łopatą do odpowiednich pojemników.
Inne informacje	: 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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
Zalecenia dotyczące higieny	: 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

Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte.
Materiały niezgodne	: Źródła ciepła. substancje palne.
Temperatura magazynowania	: 5 - 25 °C
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: Rozlanie nie może powrócić do oryginalnego pojemnika. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

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

Kleje, szczeliwa. Nie zaleca się stosowania tego produktu do połączeń, które będą miały kontakt z czystym tlenem lub parą.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### kwasy metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy (79-41-4)

##### DNEL/DMEL (Pracownicy)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4,25 mg/kg masy ciała/dzień
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	29,6 mg/m <sup>3</sup>
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	88 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Woda)

PNEC aqua (woda słodka)	0,82 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,82 mg/l

##### PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	1,2 mg/kg suchej masy
------------	-----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l
----------------------------	---------

#### wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu (80-15-9)

##### DNEL/DMEL (Pracownicy)

Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	6 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

##### PNEC (Woda)

PNEC aqua (woda słodka)	0,0031 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00031 mg/l

##### PNEC (Osady)

PNEC osady (woda słodka)	0,023 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,0023 mg/kg suchej masy

##### PNEC (Ziemia)

PNEC gleba	1,2 mg/kg suchej masy
------------	-----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC oczyszczalnia ścieków	0,35 mg/l
----------------------------	-----------

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

#### Materiały na ubrania ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona rąk:

Używać odpowiednich rękawic testowanych zgodnie z EN374. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic. Rękawice z kauczuku nitylowego. Czas penetracji materiału rękawic >0.4 mm

#### Ochrona oczu:

Używać okularów ochronnych zgodnie z normą EN 166, przeznaczonych do ochrony przed ochlapaniem. Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy

#### Ochrona skóry i ciała:

Używać odpowiedniego kombinezonu, aby zapobiec narażeniu skóry. Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. EN 14387. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

### Inne informacje:

Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Papkowaty.
Barwa	: Żółta.
Zapach	: Cierpki.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 150 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 1,13
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: ≈ 70000 mPa·s Pasta tiksotropowa
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

### 9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : < 1 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaguje z utleniaczami (silnymi).

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Metale i sole metali. Utleniacze i reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

dym. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Związki organiczne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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)

### kwasy metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy (79-41-4)

LD50 doustnie, szczur	1320 mg/kg
LD50 skóra, królik	1000 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (opary – mg/l/4 h)	7,1 mg/l/4h

### wodórnatlenek α, α-dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu (80-15-9)

LD50 doustnie, szczur	328 mg/kg
LD50, skóra, szczur	1200 mg/kg
LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h)	1,37 mg/l/4h

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

<b>Bis (2-butoksyetylo) ftalan (117-83-9)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
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	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
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)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>wodronadtlenek <math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimetylobenzylu; wodronadtlenek kumenu (80-15-9)</b>	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	>= 100 mg/kg masy ciała

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)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

## 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.
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy (79-41-4)</b>	
LC50 dla ryby 1	85 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)
EC50 Dafnia 1	> 130 mg/l
EC50 72h glony 1	45 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
LOEC (ostre)	45 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	10 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	53 mg/l

<b>wodronadtlenek <math>\alpha</math>, <math>\alpha</math>-dimetylobenzylu; wodronadtlenek kumenu (80-15-9)</b>	
LC50 dla ryby 1	3,9 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstrąg tęczowy)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy (79-41-4)</b>	
Biodegradacja	86 %

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwać ten produkt i pojemnik w specjalnym punkcie zbioru niebezpiecznych lub specjalnych odpadów.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: Kod Odpady należy wypełnić zgodnie z zastosowaniem i listą decyzji 2000/352 / WE  08 04 09* - Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne



# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

Kod HP

: HP4 - »Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

HP5 - »Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją«: odpady, które mogą działać toksycznie na narządy docelowe na skutek jednokrotnego lub powtarzanego narażenia, lub które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport lądowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

#### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie ustalony

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:	
3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	FILETFIX III - wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu - kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy
3(c) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1	wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu - Bis (2-butoksyetylo) italan
3. Substancje lub mieszaniny ciekłe, które są uznawane za niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE lub które spełniają kryteria którejkolwiek z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	FILETFIX III - wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu - kwas metakrylowy; kwas 2-metylopropenowy
3(a) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F	wodoronadtlenek $\alpha$ , $\alpha$ -dimetylobenzylu; wodoronadtlenek kumenu

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU (UE) nr 649/2012 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancje nie podlegają rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającej dyrektywę 79/117/EWG.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

Zawartość LZO	: < 1 %
Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne	: DYREKTYWA 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych lakierach i farbach oraz produktów służących do odnawiania pojazdów.
Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)	
Seveso Dodatkowe informacje	: Nie dotyczy

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Seveso Dodatkowe informacje	Zmodyfikowano	
1.2	Kategoria głównego zastosowania	Zmodyfikowano	
2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki ogólnie	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Zmodyfikowano	
4.2	Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	Zmodyfikowano	
4.2	Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	Zmodyfikowano	
5.1	Nieodpowiednie środki gaśnicze	Zmodyfikowano	
5.3	Ochrona podczas gaszenia pożaru	Zmodyfikowano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Zmodyfikowano	
6.4	Odniesienia do innych sekcji (8, 13)	Zmodyfikowano	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	
7.2	Temperatura magazynowania	Dodano	
7.2	Warunki przechowywania	Zmodyfikowano	
7.3	Szczególne zastosowanie końcowe	Zmodyfikowano	
8.2	Stosowne techniczne środki kontroli	Zmodyfikowano	
8.2	Inne informacje	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona dróg oddechowych	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona rąk	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona oczu	Zmodyfikowano	
9.1	Lepkość, dynamiczna	Zmodyfikowano	
9.1	Zapach	Zmodyfikowano	
9.1	Gęstość względna	Zmodyfikowano	
10.2	Stabilność chemiczna	Zmodyfikowano	
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Zmodyfikowano	
10.4	Warunki, których należy unikać	Zmodyfikowano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
13.1	kod H	Dodano	
13.1	Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	Zmodyfikowano	
16	Skróty i akronimy	Zmodyfikowano	



# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

<b>Skróty i akronimy:</b>	
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
SDS	Karta charakterystyki
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
STP	Oczyszczalnia ścieków
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
TLM	Środkowy limit tolerancji
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
EC50	Median effective concentration
LC50	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

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

Wskazówki dot. szkolenia : Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

Inne informacje : Upewnić się, że wszystkie rozporządzenie krajowe lub lokalne są przestrzegane. **WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (drogą pokarmową), kategoria 4
Acute Tox. Not classified (Oral)	Toksyna zapalna (doustny) Nie sklasyfikowany
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. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
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.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# FILETFIX III

## Karta charakterystyki

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

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.

<b>Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H335	Metoda obliczeniowa

SDS EU (Załącznik II rozporządzenia REACH)

*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*