

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : FILETFIX III  
Kód výrobku : 262600-262601-26267x-26268x-26269x  
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Lepidla, těsnící prostředky  
Funkce nebo kategorie použití : Lepidla a pojiva

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

VIRAX SAS  
39, quai Marne - CS 40197  
FR 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

| Země            | Organizace/společnost                                                                | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H335  
podráždění dýchacích cest  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Varování

Obsahuje

: methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina; (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H315 - Dráždí kůži.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P261 - Zamezte vdechování par, aerosolů.  
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.  
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.  
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P405 - Skladujte uzamčené.  
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Uzávěr s dětskou pojistkou

: Nevztahuje se

Varování před nebezpečím při dotyku

: Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

PBT: zatím neprovedeno

vPvB: zatím neprovedeno

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                           | Identifikátor výrobku                                                     | %              | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (Poznámka D) | Číslo CAS: 79-41-4<br>Číslo ES: 201-204-4<br>Indexové číslo: 607-088-00-5 | $\geq 1 - < 3$ | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1320 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=1000 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název                                               | Identifikátor výrobku                                                                                  | %           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid | Číslo CAS: 80-15-9<br>Číslo ES: 201-254-7<br>Indexové číslo: 617-002-00-8<br>REACH-č: 01-2119475796-19 | ≥ 0,1 – < 1 | Org. Perox. E, H242<br>Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=1100 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Specifické koncentrační limity:                     |                                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název                                               | Identifikátor výrobku                                                                                  | Specifické koncentrační limity                                                                                                                                            |
| methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina  | Číslo CAS: 79-41-4<br>Číslo ES: 201-204-4<br>Indexové číslo: 607-088-00-5                              | (1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335                                                                                                                                             |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid | Číslo CAS: 80-15-9<br>Číslo ES: 201-254-7<br>Indexové číslo: 617-002-00-8<br>REACH-č: 01-2119475796-19 | (0 < C < 10) STOT SE 3; H335<br>(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315<br>(3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318<br>(10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| První pomoc – obecně             | : Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.                                                                                                                         |
| První pomoc při vdechnutí        | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.                                                                                                        |
| První pomoc při kontaktu s kůží  | : Kontaminovaný oděv svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ospřchujte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                                                                                 |
| První pomoc při kontaktu s očima | : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití           | : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.                                                                                                                                        |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.              |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : podráždění (svědění, zarudnutí, puchýře). Dráždivost. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Zarudnutí, bolest. Podráždění očí.                    |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. Písek.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Vyklidte \_roctor.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování par, aerosolů.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Nouzové postupy : Prostory odvětrávejte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zadržení úniku : Skladujte odděleně od ostatních materiálů.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zařízení/nádoby uzemněte.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par, aerosolů. Používejte osobní ochranné pomůcky. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.  
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

|                                  |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skladovací podmínky              | : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v původní nádobě. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů vznícení. |
| Nekompatibilní látky             | : Silné zásady. Silné kyseliny.                                                                                                                                                                                           |
| Neslučitelné materiály           | : Zdroje žáru. hořlavé materiály. Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.                                                                                                                                                 |
| Skladovací teplota               | : 5 – 25 °C                                                                                                                                                                                                               |
| Informace o společném skladování | : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.                                                                                                                                                                       |
| Skladovací prostory              | : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávat v chladu.                                                                                                                                                                  |
| Zvláštní pravidla na obale       | : Rozlitý materiál se nesmí vrátit v původním obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.                                                                                                                                  |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz nadpis 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

| methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (79-41-4)  |                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                                        |                                  |
| Akutní - systémové účinky, dermálně                           | 4,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                          | 29,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| Akutní - místní účinky, inhalačně                             | 88 mg/m <sup>3</sup>             |
| PNEC (voda)                                                   |                                  |
| PNEC aqua (sladká voda)                                       | 0,82 mg/l                        |
| PNEC aqua (mořská voda)                                       | 0,82 mg/l                        |
| PNEC (zemina)                                                 |                                  |
| PNEC zemina                                                   | 1,2 mg/kg sušiny                 |
| PNEC (STP)                                                    |                                  |
| PNEC čistírna odpadních vod                                   | 10 mg/l                          |
| (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9) |                                  |
| DNEL/DMEL (pracovníci)                                        |                                  |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně                          | 6 mg/m <sup>3</sup>              |
| PNEC (voda)                                                   |                                  |
| PNEC aqua (sladká voda)                                       | 0,0031 mg/l                      |
| PNEC aqua (mořská voda)                                       | 0,00031 mg/l                     |
| PNEC (sediment)                                               |                                  |
| PNEC sediment (sladká voda)                                   | 0,023 mg/kg sušiny               |
| PNEC sediment (mořská voda)                                   | 0,0023 mg/kg sušiny              |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)</b> |                  |
| <b>PNEC (zemina)</b>                                                 |                  |
| PNEC zemina                                                          | 1,2 mg/kg sušiny |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                    |                  |
| PNEC čistírna odpadních vod                                          | 0,35 mg/l        |

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

#### Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle. Používejte ochranu očí podle normy EN 166, určenou k ochraně před stříkající kapalinou.

### 8.2.2.2. Ochrana kůže

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN ISO 374-1 nebo podobné normy). Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce. nitrilkaučukové rukavice

#### Další ochrana pokožky

#### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

#### Ochrana dýchacích cest:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Používejte vhodnou masku. EN 14387

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

#### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                     |
| Barva                                           | : Žlutý.                       |
| Vzhled                                          | : Pastovitý.                   |
| Zápach                                          | : Charakteristická.            |
| Prahová hodnota zápachu                         | : Není k dispozici             |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici             |
| Bod varu                                        | : Není k dispozici             |
| Hořlavost                                       | : Nehořlavý                    |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici             |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici             |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici             |
| Bod vzplanutí                                   | : > 60 °C                      |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici             |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici             |
| pH                                              | : Není k dispozici             |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici             |
| Viskozita, dynamická                            | : 70000 mPa·s Tixotropní pasta |
| Rozpustnost                                     | : nerozpustný ve vodě.         |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici             |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici             |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici             |
| Hustota                                         | : Není k dispozici             |
| Relativní hustota                               | : 11                           |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici             |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Nejsou nezbytná žádná konkrétní ani zvláštní opatření. Dodržujte obecné zásady hygieny na pracovišti.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nebylo stanoveno.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Není známo, že by se při pokojové teplotě tvořily nějaké nebezpečné rozkladné produkty.

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální)    | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (dermální)  | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

#### methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (79-41-4)

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| LD50, orálně, potkan           | 1320 mg/kg  |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 1000 mg/kg  |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par)  | 7,1 mg/l/4h |

#### (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan                 | 328 mg/kg    |
| LD50, dermálně, potkan               | 1200 mg/kg   |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 1,37 mg/l/4h |

|                                                 |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                    | : Dráždí kůži.                                                                                                                                                |
| Vážné poškození očí/podráždění očí              | : Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                             |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Karcinogenita                                   | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro reprodukci                         | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

#### (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (zvíře/samec, F0/P) | ≥ 100 mg/kg tělesné hmotnosti |
|---------------------------|-------------------------------|

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (79-41-4)

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

#### (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)

|                                                            |                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na zdraví způsobené vlastnostmi : Nejsou dostupné žádné údaje  
vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního  
systému

#### 11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna  
příznaky

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie - obecně : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl  
dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na  
základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) (Na  
základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (79-41-4)

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]        | 85 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) |
| EC50 - Korýši [1]      | > 130 mg/l                                  |
| EC50 72h - Řasy [1]    | 45 mg/l Selenastrum capricornutum           |
| LOEC (akutní)          | 45 mg/l                                     |
| NOEC chronická, ryby   | 10 mg/l                                     |
| NOEC chronická, korýši | 53 mg/l                                     |

#### (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 3,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) |
|-----------------|----------------------------------------------|

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>FILETFIX III</b>                                                 |                   |
| Perzistence a rozložitelnost                                        | Nebylo stanoveno. |
| <b>methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina (79-41-4)</b> |                   |
| Biologický rozklad                                                  | 86 %              |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>FILETFIX III</b>     |                   |
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### FILETFIX III

PBT: zatím neprovedeno

vPvB: zatím neprovedeno

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivé účinky na životní prostředí způsobené vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Nejsou dostupné žádné údaje.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Tento materiál a nádobu od něj odveďte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.  
Informace o ekologickém odpadu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : Kód odpadu, který má být vyplněn podle seznamu rozhodnutí 2000/352 / ES 08 04 09\* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
HP kód : HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.  
HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován                                        | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Směrnice 2004/42/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel.

#### Příloha XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

| Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH) |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenční kód                                  | Použitelné na                                                                                                                | Název nebo popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(b)                                            | FILETFIX III ;<br>methakrylová kyselina; 2-methylpropenová kyselina ; (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid;<br>kumenhydroperoxid | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10 |
| 3(a)                                            | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid;<br>kumenhydroperoxid                                                                       | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typy A až F                          |
| 3(c)                                            | (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid;<br>kumenhydroperoxid                                                                       | Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1                                                                                                                                           |

#### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

#### Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

#### Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

**Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

**Směrnice Seveso (2012/18/EU, snižování rizika katastrof)**

Seveso Doplňkové informace : Není relevantní

**Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)**

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

**Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)**

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

**15.1.2. Národní předpisy**

Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů

**Německo**

| Kontrola kvality ovzduší (TA Luft) |       |               |              |                        |                             |
|------------------------------------|-------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------|
| Kategorie                          | Třída | Použitelné na | Místní název | Max. hmotnostní průtok | Max. hmotnostní koncentrace |
|                                    |       |               |              |                        |                             |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

**ODDÍL 16: Další informace**

| Označení změn |                                            |            |          |
|---------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| Oddíl         | Změněná položka                            | Změna      | Poznámky |
| 1.2           | Určeno pro běžnou veřejnost                | Přidáno    |          |
| 1.2           | Spec. průmyslového/profesionálního použití | Odstraněno |          |
| 1.2           | Kategorie hlavního použití                 | Upraveno   |          |
| 2.1           | Určeno pro běžnou veřejnost                | Přidáno    |          |
| 2.2           | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)        | Upraveno   |          |
| 3             | Složení/informace o složkách               | Upraveno   |          |
| 9             | Rozpustnost                                | Upraveno   |          |
| 16            | Zdroje dat                                 | Upraveno   |          |

| Zkratky a akronymy: |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                     |
| BL                  | Bezpečnostní List                                                       |
| CLP                 | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| ČOV                 | Čistírna odpadních vod                                                  |
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží      |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                         | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| IATA                        | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                              |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| BCF                         | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                                                    |
| ATE                         | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| EC50                        | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                             |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                               |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                            |
| DMEL                        | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL                        | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                            |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                            |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                          |
| REACH                       | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006   |
| BLV                         | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK                         | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK                        | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| Číslo ES                    | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EN                          | Evropská norma                                                                              |
| IARC                        | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                                                |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                                                           |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                                                        |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                                                |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                                                       |
| ED                          | Endokrinní disruptor                                                                        |
| TRGS                        | Technická pravidla pro nebezpečné látky                                                     |
| IOELV                       | Indikativní limit expozice na pracovišti                                                    |
| WGK                         | Riziko ohrožení vod                                                                         |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdroje dat            | : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006. 22 ATP vloženo / aktualizováno. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). Bezpečnostní dokumenty dodavatele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Doporučení ke školení | : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Další informace       | : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI<br>Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit. Žádný/á. |

| Úplné znění vět H a EUH:            |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3                                                              |
| Acute Tox. 3 (Inhalační:prach,mlha) | Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 3                                                   |
| Acute Tox. 4 (Dermální)             | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4                                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalační)            | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4                                                             |
| Acute Tox. 4 (Orální)               | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                                                                |
| Aquatic Chronic 2                   | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2                                              |
| Eye Dam. 1                          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1                                                    |
| Eye Irrit. 2                        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                                    |
| Org. Perox. E                       | Organické peroxidy, typ E                                                                            |
| Skin Corr. 1A                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A                                           |
| Skin Corr. 1B                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B                                           |
| Skin Irrit. 2                       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                            |
| STOT RE 2                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2                              |
| STOT SE 3                           | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H242                                | Zahřívání může způsobit požár.                                                                       |
| H302                                | Zdraví škodlivý při požití.                                                                          |
| H311                                | Toxický při styku s kůží.                                                                            |
| H312                                | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                                                    |
| H314                                | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                                      |
| H315                                | Dráždí kůži.                                                                                         |
| H318                                | Způsobuje vážné poškození očí.                                                                       |
| H319                                | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                      |
| H331                                | Toxický při vdechování.                                                                              |
| H332                                | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                                      |
| H335                                | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                             |
| H373                                | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                              |

# FILETFIX III

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Úplné znění vět H a EUH: |                                                     |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

|                                                                                                       |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
| Skin Irrit. 2                                                                                         | H315 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2                                                                                          | H319 | Výpočtová metoda |
| STOT SE 3                                                                                             | H335 | Výpočtová metoda |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.