

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

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

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

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Průmyslové použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Průmyslový
Pouze pro profesionální 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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

Žravost/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.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P261 - Zamezte vdechování par, aerosolů.
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: zatím neprovedeno

vPvB: zatím neprovedeno

Neobsahuje látky PBT/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 koncentraci rovné nebo vyšší než 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 Číslo ES: 201-204-4 Indexové číslo: 607-088-00-5	$\geq 1 - < 3$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1320 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=1000 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 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 Číslo ES: 201-254-7 Indexové číslo: 617-002-00-8 REACH-č: 01-2119475796-19	≥ 0,1 – < 1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=328 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=1200 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 (ATE=1,37 mg/l/4h) Acute Tox. Neklasifikováno (Inhalační:prach, mlha) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
methakrylová kyselina; 2- methylpropenová kyselina	Číslo CAS: 79-41-4 Číslo ES: 201-204-4 Indexové číslo: 607-088-00-5	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid	Číslo CAS: 80-15-9 Číslo ES: 201-254-7 Indexové číslo: 617-002-00-8 REACH-č: 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

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 – všeobecné	: 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/osprchujte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: 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.

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

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

Plány pro případ nouze : 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“.
Plány pro případ nouze : 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, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : 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 nejezte, nepijte ani nekuřte.
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, 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	: Rozlitého materiálu 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 ³
Akutní - místní účinky, inhalačně	88 mg/m ³
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 suché hmotnosti
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 ³
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 suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0023 mg/kg suché hmotnosti

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid (80-15-9)	
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1,2 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
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. Osobních ochranných prostředků

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 ochraně 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 zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nechořlavý
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. rozpustný ve většině organických rozpouštědel.
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)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (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)
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (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)

(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)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účinců na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Nejsou dostupné žádné údaje

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

11.2.2. Další informace

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (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

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

12.3. Bioakumulační potenciál

FILETFIX III	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

FILETFIX III	
PBT: zatím neprovedeno	
vPvB: zatím neprovedeno	

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí : Nejsou dostupné žádné údaje.
způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení
činnosti endokrinního systému

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : 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.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 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
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

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 ; methakrylová kyselina; 2-methylpropanová kyselina ; (2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; 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; 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; 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)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

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

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 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

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

Seveso Doplnkové 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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1.1	Obchodní název	Upraveno	
1.1	Název	Upraveno	
1.1	Kód výrobku	Upraveno	
1.2	Spec. průmyslového/profesionálního použití	Přidáno	
1.2	Kategorie hlavního použití	Upraveno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
2.2	Signální slovo (CLP)	Přidáno	
2.2	Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)	Přidáno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Přidáno	
3	Složení/informace o složkách	Upraveno	
4.1	První pomoc při vdechnutí	Upraveno	
4.1	První pomoc – všeobecné	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s kůží	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno	
4.1	První pomoc při požití	Upraveno	
4.2	Symptomy/účinky	Přidáno	
4.2	Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	Upraveno	
5.1	Nevhodná hasiva	Upraveno	
5.1	Vhodné hasicí prostředky	Upraveno	
5.2	V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	Přidáno	
5.3	Ochrana při hašení požáru	Upraveno	
5.3	Opatření pro hašení požáru	Přidáno	
6.1	Obecná opatření	Upraveno	

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
6.1	Plány pro případ nouze	Upraveno	
6.1	Ochranné prostředky	Upraveno	
6.1	Plány pro případ nouze	Přidáno	
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Upraveno	
6.3	Způsoby čištění	Upraveno	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Upraveno	
7.1	Další rizika v případě zpracování	Přidáno	
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno	
7.2	Zákaz společného skladování	Přidáno	
7.2	Skladovací prostory	Přidáno	
7.2	Nekompatibilní látky	Přidáno	
7.2	Neslučitelné materiály	Upraveno	
7.3	Zvláštní konečné použití	Upraveno	
8.2	Další informace	Upraveno	
8.2	Ochrana očí	Upraveno	
8.2	Ochrana rukou	Upraveno	
8.2	Ochrana kůže a těla	Upraveno	
8.2	Ochrana dýchacích cest	Upraveno	
8.2	Osobní ochranné pomůcky	Přidáno	
8.2	Vhodné technické kontroly	Upraveno	
9.1	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Upraveno	
9.1	Viskozita, dynamická	Upraveno	
9.1	Bod vzplanutí	Upraveno	
9.1	Relativní hustota	Upraveno	
9.1	Zápach	Upraveno	
10.1	Reaktivita	Upraveno	
10.2	Chemická stabilita	Upraveno	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Upraveno	
10.5	Neslučitelné materiály	Upraveno	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Upraveno	
11.1	Doplňkové informace	Přidáno	
11.1	Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	Přidáno	
11.2.	Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Přidáno	
12.3	Bioakumulační potenciál	Přidáno	

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
12.6	Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	
13.1	Ekologie - odpadní materiály	Přidáno	
13.1	Doporučení pro likvidaci odpadu	Upraveno	
15.1	Seveso Doplňkové informace	Upraveno	
15.1	Příloha XVII nařízení REACH	Upraveno	
16	Zdroje dat	Upraveno	
16	Zkratky a akronymy	Upraveno	
16	Další informace	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
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)

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

Zkratky a akronymy:	
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	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
	Prahová mezní hodnota
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
WGK	Riziko ohrožení vod

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. 18 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 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 skladováním, používáním 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)	Akutní toxicita (inhalační), 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
Acute Tox. Neklasifikováno (Inhalační:prach, mlha)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Neklasifikováno
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

FILETFIX III

Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Org. Perox. E	Organické peroxidy, typ E
Skin Corr. 1A	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žravost/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

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.