

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okumul Ki Fix Komp. A

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Registrační číslo

Okumul Ki Fix Komp. A

nerrelevantní - směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: speciální dvousložkové lepidlo

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

KIESEL BAUCHEMIE GmbH & Co. KG

Adresa:

Wolf-Hirth-Str. 2  
D 737 30 Esslingen, Německo

Telefon:

+49-711 931 34-0

Fax:

+49-711 931 34 140

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

[sida@kiesel.com](mailto:sida@kiesel.com)

První příjemce:

KIESEL s.r.o.

Adresa:

K Hrušovu 292/4,  
102 00 Praha-Štěrboholy

IČO:

649 44 531

Telefon:

+420 607 807 000, 272 019 341-3, 602 588 663

Fax:

+420 272 019 344

E-mail:

[info@kiesel.cz](mailto:info@kiesel.cz)

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: [bezplisty@chemeko.cz](mailto:bezplisty@chemeko.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

KIESEL s.r.o. (během běžných otevíracích hodin) tel: 272 019 341-3

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax: 224 914 570

Integrovaný záchranný systém: 112

Lékařská záchranná služba: 155

Hasičský záchranný sbor: 150

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 je tento výrobek zařazen do třídy nebezpečnosti:  
SENZIBILIZACE KŮŽE, kategorie 1 (Skin Sens. 1); H317

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P321 Odborné ošetření (viz informace na štítku).

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okumul Ki Fix Komp. A

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s požadavky zákona o odpadech - předejte oprávněné osobě provozující zařízení pro nakládání se stavebními odpady, vytvrzený výrobek je možno recyklovat v recyklačních linkách stavebních hmot.

**Obsah nebezpečných složek:** polypropylenglykolalkylfenylether, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

### 2.3 Další nebezpečnost

Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v oddíle č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení. Posouzení PBT, vPvB – výrobek neobsahuje žádnou složku, klasifikovanou jako PBT a/nebo vPvB.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**3.1 Látky:** nerelevantní

**3.2 Směsi:** relevantní

**Chemická podstata směsi:**

disperzní lepidlo na bázi kopolymerů esteru kyseliny akrylové a styrenu

**Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:**

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomny v množstvích, relevantních pro klasifikaci:

SLOŽKA:	CAS / ES / INDEX. ČÍSLO:	OBSAH: (%)	KLASIFIKACE:
polypropylenglykolalkylfenylether	9064-13-5 / - / -	2,5 - < 10 %	Skin Sens. 1; H317
2-methyl-2H-isothiazol-3-on*	2682-20-4 / 220-239-6 / -	< 0,008 %	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 3; H301, H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H400 (M=1)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	2634-33-5 / 220-120-9 / 613-088-00-6	< 0,008 %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

\* Složky se stanovenými specifickými koncentračními limity:

**2-methyl-2H-isothiazol-3-on:** Skin Sens. 1A; H317:  $c \geq 0,0015 \%$

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:** Skin Sens. 1; H317:  $c \geq 0,05 \%$

**Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):**

Nejsou.

**Další informace:**

Úplné znění použitých zkratk a H vět je uvedeno v oddílu č. 16.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1 Popis první pomoci

V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Postiženého v bezvědomí se zajištěnými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy na boku a v této poloze ho i přepravujte. Ihned svlečte potřísněný oděv a před dalším použitím ho vyčistěte.

**Při nadýchání:** Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, zajistěte mu klid a přísun čerstvého vzduchu, zamezte prochlazení. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Obecně se nejedná o dráždivou směs. Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. V případě potřeby vyhledejte lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

**Při zasažení očí:** Pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okamul Ki Fix Komp. A

**Při požití:** Vypláchněte ústa vodou a při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** hasiva vyberte s ohledem na materiály v okolí

**Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:** výrobce neuvádí

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání / hoření může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a par, nevdechujte zplodiny hoření nebo rozkladu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku, kompletní ochranný chemický oděv. Zamezte úniku zbytků po požáru a hasící vody do kanalizace a vodních toků.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

#### - pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

#### - pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Zamezte vstupu nepovolaným osobám nebo osobám bez doporučených osobních ochranných prostředků – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k rozsáhlé kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

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

Zbytky výrobku nebo malé úniky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, sorbenty kyselin, univerzální sorbenty...) a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Kontaminované plochy spláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení jsou uvedeny v oddílu 7, o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné odvětrávání/lokální odtah pracovních prostor, zamezte tvorbě a šíření aerosolů. Dodržujte běžná opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pokyny k použití. Nejsou požadována specifická opatření pro požár nebo výbuch.

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

Nejsou požadována specifická opatření - skladujte za běžných skladovacích podmínek v uzavřených nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Uchovávejte na vodohospodářsky zabezpečených plochách tak, aby ani v případě náhodného úniku nemohlo dojít ke kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte v původních obalech. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a nápojů.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

### 8.1 Kontrolní parametry

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okamul Ki Fix Komp. A

### Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Není stanoveno.

### Expoziční limity platné ve Společenství:

Není stanoveno.

**DNEL** (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Výrobce neuvádí.

**PNEC** (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Výrobce neuvádí.

### 8.2 Omezování expozice

Zamezte jakémukoliv přímému styku s výrobkem (zejména styku s kůží a očima), používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce a obličej při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

### Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno; při krátkodobé nebo málo intenzivní expozici používejte masku s vhodným filtrem (filtr proti kapalným nebo pevným částicím podle EN 143, typ P2), při dlouhodobé a/nebo intenzivní expozici používejte nezávislý dýchací přístroj.

### Ochrana rukou:

Doporučujeme vhodné chemicky odolné gumové ochranné rukavice, odpovídající normám EN 374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči daným chemikáliím. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je směsí chemických látek, není možné vhodný materiál rukavic doporučit a je nutno vhodné rukavice před manipulací s výrobkem předem vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavic a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách poškození nebo opotřebení.

### Ochrana očí:

Při plnění doporučujeme používat ochranné brýle.

### Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv dle charakteru vykonávané práce.

### Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (při 20°C):	kapalina
Barva:	bílá
Zápach:	slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	6 – 7,5
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	100 °C
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nestanoveno
Zápalná teplota (°C):	nestanoveno
Samozápalnost:	není samozápalný
Výbušnost:	není výbušný
- spodní mez výbušnosti:	nestanoveno
- horní mez výbušnosti:	nestanoveno
Tenze par (20 °C):	nestanoveno
Hustota (20 °C):	1,038 g/ cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	nestanoveno
Hustota par:	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	zcela mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okamul Ki Fix Komp. A

Teplota rozkladu (°C):	nestanoveno
Viskozita:	
- dynamická (20°C):	500 mPa.s
- kinematická:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah vody jako rozpouštědla:	0,2 %
Fyzikální údaje představují průměrné hodnoty.	

### ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

#### 10.1 Reaktivita

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném skladování a používání nedochází k rozkladu, při spalování nebo tepelném rozkladu může docházet k uvolňování škodlivých plynů a par.

### ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Experimentální data pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví – senzibilizující při styku s kůží, může vyvolat alergické kožní reakce. Dodržujte pravidla bezpečnosti a základní hygienická pravidla při nakládání s chemikáliemi.

#### Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Polypropylenalkylfenylether (CAS: 9064-13-5):

LD50 potkan, orálně:

> 2.000 mg/kg

LD50 potkan/králík, dermálně:

údaje nejsou k dispozici

LC50 potkan, inhalačně, 4 hod.:

údaje nejsou k dispozici

#### Žíravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

může vyvolat alergické kožní reakce

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

#### 12.1 Toxicita:

# Bezpečnostní list

vpracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okamul Ki Fix Komp. A

Relevantní údaje pro směs jako takovou nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Za doporučených podmínek používání se neočekávají nepříznivé účinky pro životní prostředí. Výrobce zařadil výrobek jako WGK 1 – slabě ohrožující vody. Nevypouštějte neředený výrobek nebo velká množství výrobku do kanalizace, podzemních vod nebo vodních toků, zamezte úniku a uvolnění do životního prostředí.

### Akutní toxicita pro vodní organismy:

Polypropylenalkylfenylether (CAS: 9064-13-5):

LC50 (ryby – <i>Brachydanio rerio</i> / 96 hod.):	10 – 100 mg/l
EC 50 (dafnie / 48 hod.):	údaje nejsou k dispozici
EC 50 (řasy / 72 hod., staticky):	údaje nejsou k dispozici

**12.2 Persistence a rozložitelnost:**

údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě:**

údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

nerelevantní

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek zneškodňujte při dodržení místních předpisů v souladu s požadavky zákona o odpadech – předejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení ke sběru nebo zpracování nebezpečných a ostatních odpadů. Spotřebitelé mohou výrobky i znečištěné obaly odevzdat ve sběrném dvoře. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie nebezpečný. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou s přídavkem čisticího prostředku. Vyčištěné obaly roztrhajte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona o odpadech. S nevyčištěnými obaly je třeba nakládat jako se samotným výrobkem. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

<b>14.1 UN číslo:</b>	nerelevantní
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	nerelevantní
<b>14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	nerelevantní
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	nerelevantní
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	nerelevantní
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	nerelevantní
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	nerelevantní

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

# Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu  
a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II



Datum vydání / revize BL: 7. 1. 2020

Verze: 1.00

## Okumul Ki Fix Komp. A

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### 16.1 Úplné znění zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Acute Tox. 2,3,4	Akutní toxicita kategorie 2,3,4
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam. 1	Nebezpečí vážného poškození očí kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### 16.2 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku.

#### 16.3 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 25. 4. 2019, verze 19

Datum vydání předchozí verze českého BL: -

#### 16.4 Poznámka:

Pokud byl tento bezpečnostní list kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (viz informace v záhlaví dokumentu), pak se formální změny týkají všech oddílů, oddílů, v nichž došlo ze změně/doplnění konkrétních informací, jsou označeny hvězdičkou „\*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: předchozí verze bezpečnostního listu, bezpečnostní list výrobce, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

**16.5 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.**