

# Bezpečnostní list

## BETADEKOR MF

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění.

Vydání: 11.5.2020

Revize: 24.3.2026 Verze: 2.1

Kat. č.: 61010-002

### ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Název: BETADEKOR MF  
ve volitelných zrnitostních třídách.
- Identifikační číslo: Nepřiděleno, směs.
- Registrační číslo: Nepřiděleno.
- UFI: Nepřiděleno.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
- Určená použití: Stavební hmota – vodou ředitelná omítkovina pro použití v interiérech - určená pro profesionální použití.
- Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- Výrobce / Dovozce: STOMIX, spol. s r.o.
- Místo podnikání nebo sídlo: 790 65 Skorošice 197, CZ
- Identifikační číslo: IČO 48400874
- Telefon: +420 584 484 111
- Fax: +420 584 484 112
- Odborně způsobilá osoba: info@stomix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.  
+420 224 919 293, +420 224 915 402, nepřetržitý provoz 24 hodin denně.  
Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

- Celková klasifikace látky nebo směsi: Klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008.
- Nebezpečné účinky na zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.
- Nebezpečné účinky na životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
- Fyzikálně chemické účinky: Směs nemá fyzikálně chemické účinky, které by ovlivnily celkovou klasifikaci výrobku.
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi: V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.
- 2.2 Prvky označení:
- Výstražný symbol nebezpečnosti: Odpadá.
- H-věty: Odpadá.
- P-věty: Odpadá.
- Komponenty určující nebezpečí: Výrobek není nebezpečný.
- Doplňující informace: EUH208: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
- 2.3 Další nebezpečnost:
- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.
- Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

### ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky: Výrobek je směsí.
- 3.2 Směsi: Produkt je suspenze minerálních plniv v kapalině.

Identifikátor složky	Koncentrace v (%)	Indexové č. (číslo CAS a ES)	Klasifikace dle 1272/2008
oxid zinečnatý	0,00625	030-013-00-7, 1314-13-2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

pyrithion zinek	0,0025	613-333-00-7, 13463-41-7	Acute Tox.3,H301;AcuteTox.2,H330 ; Eye Dam1,H318;Aquatic Acute 1,H400(M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,0228	613-088-00-6, 2634-33-5	Acute Tox2,H330; Eye Dam1,H318; Aquatic Acute 1,H400 (M=1), Aquatic Chronic 2,H411; Acute Tox.4, H302, Skin Irrit.2, H315, Skin Sens. 1, H317
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 3:1	0,000242	55965-84-9, 613-167-00-5	Acute Tox.3,H331;AcuteTox.3, H311;Acute Tox.3,H301; Skin Corr.1B,H314;Skin Sens.1, H317;Aquatic Acute 1,H400; Aquatic Chronic 1,H410;

Dodatek:

Úplné znění H vět a P vět uvedeno v oddíle č. 16.

#### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Osoba provádějící první pomoc se musí sama chránit. Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit. Při nepravidelném dechu, nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- Při nadýchání: Zajistit přísuv čerstvého vzduchu, zajistit klid, zabránit podchlazení. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Sejmout potřísněný oděv, pokožku omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí: Postižené oko intenzivně vyplachovat velkým množstvím tekoucí pitné vody nejméně 15 minut při násilné otevřeném víčku. Vyhledat lékaře.
- Při požití: Postiženého umístit v klidu, ústa vypláchnout vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí), nikdy nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Pokud jakékoliv příznaky podráždění, vyvolané kontaktem s výrobkem, přetrvávají nebo se zhoršují, ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Speciální prostředky nejsou určeny, léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva: Vhodná hasiva: Vodní mlha, tříštěný proud, pěna, práškové chemikálie. Nevhodná hasiva: Nepřetržitý proud vody.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky, nebo směsi: Nežjištěno.
- 5.3 Pokyny pro hasiče: Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru. Kontaminovaná voda nesmí vniknout do kanalizace. Zbytky po požáru a hasící vodu likvidujte podle místních platných předpisů.

#### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Zajistit dostatečné větrání. Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy. Zamezit kontaktu s kůží a očima.
- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit kontaminaci životního prostředí, úniku do povrchových vod a kanalizačního systému, pomocí sorpčního materiálu.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Pohlcení pískem, pilinami nebo jiným sorpčním materiálem, mechanicky sesbírat, deponovat do vhodného obalu a likvidovat jako nebezpečný odpad. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky obsahujícími vodu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly: Informace o bezpečném zacházení viz. oddíl 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz. oddíl 8. Informace k odstranění viz. oddíl 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zabránit kontaktu s pokožkou a očima, používat osobní ochranné pracovní pomůcky. Zacházet s výrobkem dle technického listu č. 02-012 Zabránit úniku přípravku do životního prostředí, přechovávat pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení, dbát pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přechovávat jen v původním obalu.
- Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.
- Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v suchu, chránit před přímým sluncem, vodou a mrazem.
- Doporučená skladovací teplota: < 30 °C
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Neuvedena.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry:
- Expoziční limity dle NV.č.361/2007 Sb., v platném znění: Nejsou stanoveny.
- 8.2 Omezování expozice:
- Minimalizovat úniky při manipulaci, na pracovišti zabezpečit dokonalé větrání. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Preventivně chránit pokožku pomocí krému.
- Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích cest: Není nutná, je-li zajištěno dokonalé větrání.
- Ochrana očí: Ochranné brýle.
- Ochrana rukou: Ochranné rukavice.
- Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv.
- Omezování expozice životního prostředí: Obaly opětovně dobře uzavírejte. Zabraňte úniku do půdy a vody. Při práci používejte doporučený návod k použití.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:
- Skupenství: Pastovitá suspenze pevné látky v kapalině.
- Barva: Barevné odstíny dle barevnice.
- Zápach (vůně): Nevýrazný.
- Hodnota pH: 9,2 – 9,7
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Údaje nejsou k dispozici.
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Údaje nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí (°C): Údaje nejsou k dispozici.
- Hořlavost: Nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Samozápalnost: Nežjištěna.
- Meze výbušnosti:
- horní mez (%obj.): Nevýbušný.
- dolní mez (%obj.): Nevýbušný.
- Oxidační vlastnosti: Nežjištěny.
- Tenze par (při °C): Údaje nejsou k dispozici.
- Hustota (při 20°C): 1700 – 1800 kg/m<sup>3</sup>
- Rozpustnost (při 20°C):
- ve vodě: Údaje nejsou k dispozici.
- v tucích (včetně specifikace oleje): Údaje nejsou k dispozici.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Údaje nejsou k dispozici.
- Viskozita: Údaje nejsou k dispozici.
- Hustota par: Údaje nejsou k dispozici.
- Rychlost odpařování: Údaje nejsou k dispozici.
- 9.2 Další informace: Obsah VOC: Kategorie A, subkategorie I, VOClimit = 200 g/l, BETADEKOR MF: VOCmax = 0,013 g/l hmoty připravené k použití.

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za běžných pracovních podmínek je směs stabilní.
10.2 Chemická stabilita:	Stabilní při normálních teplotách a tlaku.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny, hydroxidy a oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita:	
- LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD <sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LD <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg . kg <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
b) Žíravost:	Směs není klasifikována jako žíravá.
c) Dráždivost:	Směs není klasifikována jako dráždivá, pro kůži, sliznice a oči.
d) Senzibilizace:	Směs není klasifikována jako senzibilizující.
e) Mutagenita:	Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky.
f) Karcinogenita:	Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky.
g) Toxicita pro reprodukci:	Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.
Další informace:	Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita:	
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg . l <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg . l <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg . l <sup>-1</sup> ):	Údaje nejsou k dispozici.
Další údaje:	Údaje nejsou k dispozici.
12.2 Perzistence 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:	Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno dle přílohy XIII. nařízení REACH.
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Nesmí vniknout do spodní vody, povodí, nebo kanalizace.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:	
a) Vhodné metody pro odstraňování směsi, nebo přípravku a znečištěného obalu: Způsoby zneškodňování kontaminovaných obalů:	Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako ostatní odpad, kat. číslo 16 05 09, předáním oprávněné osobě v souladu se zákonem o odpadech. Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění je možno je opět použít a nebo recyklovat v souladu s materiálovým značením. Dále nepoužité obaly likvidujte v souladu s místními předpisy skládkování, nebo předáním k energetickému využití do spalovny. Za obaly je placen zákonný poplatek společnosti EKOKOM a. s.
b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:	Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadu prostřednictvím kanalizace:	Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:	Nejsou uvedeny.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo:	Neuvádí se.
----------------	-------------

14.2 Náležitý název pro UN zásilku:	Neuvádí se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neuvádí se.
14.4 Obalová skupina:	Neuvádí se.
14.5 Výstražná tabule (Kemler):	Neuvádí se.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neuvádí se.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	Neuvádí se.
Další údaje:	Výrobek není ve smyslu zákona o silniční přepravě nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně souvisejících zákonů, zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.  
Nařízení ES 1907/2006 (REACH)  
Nařízení ES 1272/2008 (CLP)  
Nařízení Komise EU 878/2020
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

## ODDÍL 16. Další informace

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:  
Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu: Bod 2. Doplnující informace.  
Bod 3. Změna složení.
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám: CLP – nařízení ES 1272/2008  
REACH – nařízení ES 1907/2006  
PBT – látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň  
vPvB – látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se  
Aquatic Chronic 1 – Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1  
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2  
Aquatic Acute 1 – Nebezpečí pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1  
Acute Tox. 3 – Akutní toxicita (dermální), kategorie 3  
Acute Tox. 2 – Akutní toxicita (dermální), kategorie 2  
Skin Sens. 1A – Senzibilizující pro kůži, kategorie 1  
Skin Corr. 1B – Poleptání kůže, kategorie 1B  
Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1
- c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Klasifikace směsi byla provedena dle nařízení EU 1272/2008 metodou, která vychází z koncentračních limitů jednotlivých složek.
- d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení: H301 – Toxický při požití.  
H311 – Toxický při styku s kůží.  
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H330 - Při vdechování může způsobit smrt.  
H331 – Toxický při vdechování.  
H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
- e) Pokyny pro školení: Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Při práci dbejte pokynů v bezpečnostním listu.
- f) Další informace: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace. Za nakládání s výrobkem odpovídá uživatel. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami nebo směsmi, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek nebo směsí, se způsobem, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními a se zásadami první pomoci.  
Informace o vlastnostech výrobku a jeho užití jsou uvedeny v technickém listu výrobku.