

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**povrchové úpravy Baumit na bázi akrylátu**



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>		
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit MosaikTop	
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:		
Určená použití:	tenkovrstvá probarvená omítka	
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.	
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:		
Dodavatel:	Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem	
	IČ: 48038296	
	tel.: 326 900 400	
	e-mail: baumit@baumit.cz	
	fax: 326 900 402	
	Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: r.brzobohaty@baumit.cz	
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)	
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>		
2.1. Klasifikace látky nebo směsi		
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:		
Směs nespĺňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008.		
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---		
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008, přesto u citlivých osob může dráždit oči a kůži.		
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.		
2.2. Prvky označení		
Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:		
Informace na obalu:		
Výstražný symbol nebezpečnosti: ---		
Signální slovo: ---		
Nebezpečné složky: ---		
H věty	---	---
P věty	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
	P260	Nevdechujte aerosoly.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
Doplňkové informace o nebezpečnosti:		
Obsahuje následující biocidní látky pro zabezpečení skladovatelnosti:		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1).		
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.		
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.		
Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne		
Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne		
2.3. Další nebezpečnost:		
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních.		
<b>ODDÍL 3. Složení / informace o složkách</b>		
3.2. Směsi:		
Chemická charakteristika (popis): organické pojivo, barevné kamínky, pigmenty, konzervační činidla, voda		
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
povrchové úpravy Baumit na bázi akrylátu



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo:	Obsah v %:	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	Specifický koncentrační limit (SCL) Multiplikační faktor (M) Odhad akutní toxicity (ATE)
vápenec	1317-65-3 215-279-6 --- 01-2119488518-22	25 -< 55	*	
křemičitý písek	14808-60-7 238-878-4 --- 01-2120770509-45	10 -< 25	*	
uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	--- 919-446-0 --- 01-2119458049-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	M(Chronic)=0
amoniak, roztok 24%	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119982985-14	< 0,1	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	SCL, STOT SE 3: c> 5%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	0,0015 -< 0,015	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	SCL, Skin Sens. 1: c>0,05% M(Acute)=10 M(Chronic)=1
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol- 3(2H)-on [číslo ES 247-500- 7] a 2-methylisothiazol- 3(2H)-on [číslo ES 220-239- 6] (3:1)	55965-84-9 --- 613-167-00-5 ---	0,001 -< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	SCL, Skin Corr. 1C: c>0,6% SCL, Skin Irrit. 2: 0,06 -< 0,6% SCL, Eye Dam. 1: c>0,6% SCL, Eye Irrit. 2: 0,06 -< 0,6% SCL, Skin Sens. 1A: c>0,0015% M(Acute)=100 M(Chronic)=100

\* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí  
Úplné znění H vět viz oddíl 16.

#### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci:

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. <b>Nevyvolávat zvracení!</b> Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého.
<b>Při vdechování:</b>	Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na bok) a zajistit lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží:</b>	Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.
<b>Při styku s okem:</b>	Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

<b>Při požití:</b>	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. Zajistit klid.					
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b>	Při styku s okem: může způsobit podráždění očí Při styku s kůží: může způsobit podráždění kůže, alergickou kožní reakci Při vdechování: může způsobit podráždění dýchacích cest Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení					
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:</b>	Postup určí lékař.					
<b>ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru</b>						
<b>5.1. Hasiva:</b>	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.					
<b>Vhodná hasiva:</b>	Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda					
<b>Nevhodná hasiva:</b>	nejsou známa					
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b>	nejsou známa					
<b>5.3. Pokyny pro hasiče:</b>	ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.					
<b>ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku</b>						
<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b>	Použijte vhodný ochranný oděv, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.					
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.					
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b>						
<b>Vhodné metody omezení úniku:</b>	Rozlitou směs zahradte pískem, hlínou, perlitem nebo podobným adsorpčním materiálem, uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte vtoku do kanalizace. Zbytky směsi zneškodněte dle předpisů o odpadech (viz oddíl 13).					
<b>Vhodné postupy čištění:</b>	Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla.					
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly:</b>	více informací viz oddíly 8 a 13					
<b>ODDÍL 7. Zacházení a skladování</b>						
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:</b>						
<b>Doporučení:</b>	Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití směsi. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).					
<b>Obecná hygiena při práci:</b>	Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.					
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b>	Skladovat v originálních obalech, v suchém prostředí. Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití. Nepoužívejte nádoby z lehkých slitin.					
<b>7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:</b>	viz určení výrobku v pododdíle 1.2					
<b>ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky</b>						
<b>8.1. Kontrolní parametry:</b>						
<b>Limitní hodnoty expozice:</b>	látky	PELr			PELc	jednotka
		respirabilní frakce				
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
	vápenec				10	mg/m <sup>3</sup>
křemen			0,1		mg/m <sup>3</sup>	
ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	2	10:Fr		10	mg/m <sup>3</sup>	

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

<b>DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):</b>	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 6,81 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,966 mg/kg/den <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 1,2 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,345 mg/kg/den
<b>PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):</b>	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> PNEC, sladká voda: 4,03 µg/l PNEC, mořská voda: 0,403 µg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 1,1 µg/l PNEC, občasný únik, slaná voda: 110 ng/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 49,9 µg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 4,99 µg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 3 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 1,03 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci
<b>8.2. Omezování expozice:</b>	
<b>8.2.1 Vhodné technické kontroly:</b>	Zajistit dobré větrání. To lze docílit místním větráním či celkovým odsáváním.
<b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b>	
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	vhodné ochranné brýle s ochranou proti rozstříku (EN 166)
<b>Ochrana kůže:</b>	
<b>Ochrana rukou:</b>	Vhodné ochranné pracovní rukavice. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374, např. nitrilové bavlněné rukavice se značkou CE (0,4 mm). Nejsou vhodné kožené rukavice z důvodu propustnosti vody. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.
<b>Jiná ochrana:</b>	Pracovní oděv s dlouhým rukávem a uzavřená obuv. Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv a obuv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	při běžné manipulaci není nutná
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	při běžné manipulaci nehrozí
<b>8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:</b>	Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství (při 20°C):	kapalina (pasta)
Barva:	dle vzorníku Baumit
Zápach:	rozeznatelný
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Bod tání/ bod tuhnutí:	0°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
pH (při 20°C):	8 - 9
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Dynamická viskozita (kapaliny):	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	plně mísitelný

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny)(při 25°C):	32 hPa
Hustota (při 20°C):	1,580 – 1,740 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	neaplikovatelné
<b>9.2.Další informace</b>	
Obsah VOC:	< 40 g/l
<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita:</b>	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
<b>10.2. Chemická stabilita:</b>	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí:</b>	výrobce neuvádí
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	silné kyseliny a zásady, silná oxidační činidla
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:</b>	
11.1.1 Látky:	<b>vápenec</b> LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod, prach/mlha: >3 mg/l <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> LD <sub>50</sub> , orálně: 670 mg/kg <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</b> LD <sub>50</sub> , orálně: 100 mg/kg LD <sub>50</sub> , dermálně: 50 mg/kg LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod, páry: 0,5 mg/l LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod, prach/mlha: 0,05 mg/l
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:	Směs obsahuje látky akutně toxické, kategorie 2, 3 a 4 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Směs obsahuje látky s žíravými účinky, kategorie 1A a 1C (amoniak; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje látky s žíravými účinky, kategorie 1A a 1C (amoniak; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 a 1A (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže, ale je označena.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Karcinogenita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro reprodukci:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Směs obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako toxické pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%; amoniak). Postižené orgány: dýchací cesty (amoniak), centrální nervový systém (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)). Cesta expozice: inhalačně. Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs obsahuje látku, která je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)). Postižené orgány: centrální nervový systém. Cesta expozice: inhalačně. Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs obsahuje látku, která je nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1 (uhlovodíky, C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná při vdechnutí.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	
Akutní toxicita:	<b>vápenec</b> EC <sub>50</sub> , mikroorganismy, 3 hod.: >1.000 mg/l <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> EC <sub>50</sub> , mikroorganismy, 3 hod.: 13 mg/l
Chronická toxicita:	<b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</b> LC <sub>50</sub> , ryby, 14 dní: 0,07 mg/l EC <sub>50</sub> , bezobratlí, 21 dní: >0,18 mg/l ErC <sub>50</sub> , řasy, 120 hod.: 45,6 µg/l
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	<b>vápenec</b> Biologická odbouratelnost: 90% (28 dní). Zdroj:ECHA. Látka je biologicky odbouratelná. <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> Biologická odbouratelnost: 62 (4 dny). Zdroj:ECHA. Látka je biologicky odbouratelná. <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</b> Biologická odbouratelnost: 38,8% (29 dní). Zdroj:ECHA. Látka je biologicky odbouratelná.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log Ko/w):	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> log Ko/w: 0,63 <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</b> log Ko/w: -0,34 -< 0,63
Biokoncentrační faktor (BCF):	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-on</b> BCF: 6,62 <b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</b> BCF: 54
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	Směs je ve vodě rozpustná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB.
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

13.1 Metody nakládání s odpady:  
 Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Doporučený způsob odstraňování: skládkování

Katalogové číslo odpadu:

08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O

**Doporučené způsoby odstraňování obalů:**

Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění.

Katalogová čísla odpadů:

15 01 02 - Plastové obaly. Kategorie: O

15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N

**ODDÍL 14. Informace pro přepravu**

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

14.1. UN číslo nebo ID číslo: neaplikovatelné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: neaplikovatelné

**ODDÍL 15. Informace o předpisech**

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
 Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následné zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekursorech drog

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:**  
**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:** směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2  
**Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1:** směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 1  
**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148:**  
Prekurzory výbušnin podléhající omezení: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I  
Prekurzory výbušnin podléhající oznamování: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II  
**Kategorizace podle Nařízení Rady (ES) č.111/2005:**  
směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení  
**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:**  
směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I  
**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU:**  
směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II  
**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009:**  
směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

**15.2.Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí, legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být výrobek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 ( ze dne 17.02.2009):

- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou

Revize č. 2( ze dne 20.12.2009):

- změna doby skladovatelnosti

- změna názvu výrobku

- ukončení výroby Baumit mozaiková omítka jemná a Baumit mozaiková omítka efekt

Revize č.3( ze dne 15.11.2010):

- změněny názvy výrobků (bod 1 a 16)

Revize č.4( ze dne 20.02.2012):

- ukončen prodej výrobků Baumit ArtlineTop, Baumit ArtlineColor, Baumit vnitřní disperzní barva Klasik, Baumit vnitřní disperzní barva Extra (názvy výrobků byly odstraněny z položek 1.1 a 16)

Revize č. 5 ( ze dne 30.11.2012):

- změna předpisů (pododdíl 15.1)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 6 ( ze dne 28.06.2013):

- doplnění věty S2 (pododdíl 2.2)

- doplnění údajů (pododdíly 4.2 a 4.3)

- upřesnění a doplnění fyzikálně chemických hodnot (pododdíl 9.1)

- změna předpisů ( pododdíl 15.1)

Revize č. 7 ( ze dne 31.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi (pododdíl 2.2)

- doplnění složení (pododdíl 3.2)

- doplnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)

- změna a doplnění údajů (oddíly 11, 13)

- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Revize č.8 ( ze dne 22.02.2016):

- změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)

- doplnění složení (pododdíl 3.2)

- změna a doplnění údajů (oddíly 9, 11, 13, 15, 16)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830



Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 12.06.2022

Číslo revize: 10

Revize č. 9 ( ze dne 04.12.2018):

- doplnění označení směsi (pododdíl 2.2)
- změna klasifikace složky (pododdíl 3.2)
- změna údajů (oddíly 11, 15, 16)

Revize č. 10 (ze dne 12.06.2022):

- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- změna složení (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (oddíly 8,9,11,12,15,16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

**H-věty, doplňující informace o nebezpečnosti, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:**

**H věty:**

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující informace o nebezpečnosti:**

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.
- EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Zkratková slova:**

- Acute Tox. 2 – akutní toxicita (dermální, inhalační), kategorie 2
- Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální), kategorie 3
- Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální), kategorie 4
- Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1
- Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1
- Aquatic Chronic 2 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 2
- Asp. Tox. 1 – nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
- Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
- Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2
- Flam. Liq. 3 – hořlavá kapalina, kategorie 3
- Skin Corr. 1A – žíravost pro kůži, kategorie 1A
- Skin Corr. 1C – žíravost pro kůži, kategorie 1C
- Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
- Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1
- Skin Sens. 1A – senzibilizace kůže, kategorie 1A
- STOT RE 1 – toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
- STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3