

Název přípravku: BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Datum vydání: 1. 6. 2015

Datum revize: -

Verze: 1.00

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

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – omítková směs pro venkovní i vnitřní použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel:

ARTIS A, a.s.

IČ:

254 33 199

Adresa:

Ve Slatinách 1, Liberec

Telefon:

482 751 487

Fax:

482 751 487

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování originálu BL: obchod@artis-a.cz

Distributor / Následný uživatel:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL: bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

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 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

nepřiřazen

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):

nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy – odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady, spotřebitelé mohou výrobek nebo znečištěný obal odevzdat ve sběrném dvoře.

2.3 Další nebezpečnost:

Výrobek může u citlivých jedinců vyvolat podráždění očí, kůže a dýchacích orgánů. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky:

nerelevantní

3.2 Směsi:

relevantní

Chemická podstata směsi:

směs na bázi vodné disperze, plniv a speciálních aditiv

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008:

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Nejsou.

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

Nejsou.

Další údaje:

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle 16, expoziční limity v ČR / EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. 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. Ihned svlečte potřísněný oděv. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí. Postiženého v bezvědomí se stabilizovanými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému klid, zabraňte prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Nepoužívejte ředidla nebo rozpouštědla. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí 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.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, nepodávejte žádné léky bez pokynu lékaře. Podejte postiženému k pití vodu (max. 0,5 l, pít je třeba malými doušky) a vyhledejte lékařskou pomoc, zejména tehdy, přetrvávají-li obtíže. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud příznaky neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

- **vhodná:** hasiva volte podle okolních materiálů

- **nevhodná:** nejsou

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý. Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku a ochranný oblek.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

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

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

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 masivní 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:

Uniklý výrobek jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, křemelina, univerzální sorbenty...) a po zasáknutí pečlivě smeťte. Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho jako nebezpečný odpad (kód 15 02 02) prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Informace 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

Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání.

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

Uchovávejte v dobře uzavřených obalech na suchém, dobře větraném a chladném místě ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách. Uchovávejte při teplotách vyšších než 0 °C. Výrobek není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 650201. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů, léků a desinfekčních přípravků.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Expoziční limity:

8.1.1 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.:

Pro výrobek není stanoveno.

8.1.2 Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte řádné větrání pracovních a skladovacích prostor. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry a aerosoly, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné prostředky a lékárníčka první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno (při zajištění dostatečného větrání, při nízké a/nebo krátkodobé expozici), v případě nedostatečného větrání, intenzivní a/nebo dlouhodobé expozici používejte vhodný respirátor.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné gumové rukavice odpovídající normám EU. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči používaným chemikáliím. Při výběru vhodných rukavic berte v úvahu dobu průniku, rychlost prostupu a stupeň degradace materiálu.

Ochrana očí:

Hrozí-li vystříkávání výrobku, používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	polotuhá hmota
Barva:	dle použitých pigmentů
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	8,0 – 9,0
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	výrobce neuvádí
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	výrobce neuvádí
Teplota vzplanutí:	není stanoveno

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Hořlavost (pevná látka, plyn):	nehořlavý dle ČSN 650201
Výbušnost:	nevýbušný
- spodní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
- horní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tenze par:	výrobce neuvádí
Specifická hmotnost (20 °C):	cca 2 g/cm ³
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě:	s vodou tvoří hustou směs
Rozpustnost v rozpouštědlech:	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Viskozita:	výrobce neuvádí
9.2 Další informace:	
Samozápalnost:	není samozápalný
Obsah sušiny:	> 75 %
Obsah VOC:	0 % hmot.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní
10.2 Chemická stabilita:	za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	nejsou známy
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	nevystavovat ani krátkodobě teplotám pod bodem mrazu
10.5 Neslučitelné materiály:	nejsou známy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	za normálních okolností nedochází k rozkladu

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Specifické informace pro výrobek jako takový nejsou k dispozici, výrobek byl klasifikován na základě údajů pro jednotlivé složky pomocí výpočtové metody pro klasifikaci výrobku. Výrobek může u citlivých jedinců vyvolat podráždění očí, kůže a dýchacích orgánů.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně (mg/kg)	nestanoveno
LD50 potkan nebo králík, dermálně (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkan, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg/kg)	nestanoveno
LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (mg/kg)	nestanoveno

Žiravost / dráždivost pro kůži:

není klasifikovaný jako dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí:

není klasifikovaný jako dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

není klasifikovaný jako senzibilizující

Mutagenita v zárodečných buňkách:

údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Specifické informace pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. V případě havarijního úniku a kontaminace vodních toků, podzemních vod nebo kanalizace informujte příslušné orgány státní správy.

Toxicita pro vodní prostředí:

Směs jako taková:

LC50 (ryby):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (dafnie):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (řasy):	údaje nejsou k dispozici

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

12.2 Perzistence a rozložitelnost:	nestanoveno
12.3 Bioakumulační potenciál:	nestanoveno
12.4 Mobilita v půdě:	nestanoveno
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:	směs nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem, provozujících zařízení pro nakládání s odpady. Spotřebitelé mohou odpadní výrobky nebo znečištěné obaly odevzdat ve sběrných dvorech. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků. Nesměšujte s domovním odpadem. Po vytvrzení nevykazuje nebezpečné vlastnosti, stavební odpady je možno využít k recyklaci v recyklačních linkách stavebních hmot. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů.

Popis odpadu: nepoužitá / zbylá omítková směs (nevytvrzená)

Kód odpadu: 08 02 03 Vodné suspenze obsahující keramické materiály

Popis odpadu: vytvrzená omítka (jako součást stavebních odpadů)

Kód odpadu: 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevyčištěné obaly zařazujte jako vlastní výrobek. 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.

14.1 Číslo OSN:	nerrelevantní
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	nerrelevantní
14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nerrelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerrelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerrelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerrelevantní
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	nerrelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Nařízení 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.

- příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolování: nevztahuje se
- příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: nevztahuje se

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. 201/2012 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

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku: Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Nejsou.

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

BUNSTEINPUTZ Mozaiková omítka

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.
Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.
pátek 7.00-13.30 hod.

16.4 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.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 7. 11. 2014

Předchozí verze BL: -

16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

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

16.6 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.