

Pastózní omítky

Název přípravku: Mozaiková omítka

Datum vydání: 8. 3. 2013

Datum revize: -

Verze: 1.00

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

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

Mozaiková omítka

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Stavebnictví – pastózní omítka pro vnější i vnitřní použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel:

ARTIS, 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 směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích je tento výrobek klasifikován jako:

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ bez přiřazeného symbolu nebezpečnosti a s přiřazenou větou R 52/53

2.2 Prvky označení

Ve smyslu směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb.:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

nerelevantní

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R věty):

R 52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 29 Nevylévejte do kanalizace.
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Identifikace nebezpečné složky: nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek není hořlavý. Posouzení PBT, vPvB: výrobce neuvádí.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: relevantní

3.2 Směsi: relevantní

Chemická podstata směsi: vodná disperze na bázi silikonové emulze, mletého a drceného vápence, modifikujících přísad

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO: REGISTRÁČNÍ ČÍSLO REACH	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorofenyl)-1,1-dimethylurea	330-54-1 / 206-354-4 / 006-015-00-9 -	< 0,25	klasifikace podle 67/548/EHS: Xn; R 40-48/22 N; R 50/53 klasifikace podle 1272/2008: Carc. cat. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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

Nejsou.

Další údaje:

Žádná z látek obsažených v tomto přípravku není uvedena na seznamu kandidátských látek (látky vzbuzující velmi vážné obavy), které mají být zařazeny do seznamu látek podléhajících povolování. Všechny látky v tomto přípravku jsou přeregistrovány nebo se na ně vztahuje výjimka.

Úplné znění R/H vět je uvedeno v oddíle č. 16, expoziční limity (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle č. 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 nebo podejte kyslík.

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. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED 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. Vyplach provádějte ve směru od vnitřního

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

Při požití:

očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, nepodávejte žádné léky bez pokynu lékaře. Podejte postiženému k pití vodu (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

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

- **vhodná:** je možno použít všech běžných hasiv, použitá hasiva přizpůsobte ostatním materiálům v okolí

- **nevhodná:** nejsou

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý. Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů, 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 odstraňte mechanicky, zbytky jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, křemelina) a nechte ztuhnout na vzduchu. Po zatvrdnutí umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

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 nejzte, 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 (viz technický list výrobku).

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. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. 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:

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

Zajistěte řádné větrání pracovních a skladovacích prostor. Zamezte styku s kůží a očima, 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 lékárnička 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 či intenzivní a/nebo dlouhodobé expozici používejte vhodný respirátor.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odpovídající standardům 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:

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.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	pastovitá látka
Barva:	bílá nebo zbarvená dle použitých pigmentů
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	výrobce neuvádí
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	výrobce neuvádí
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	výrobce neuvádí
Teplota vzplanutí:	výrobce neuvádí
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nehořlavý
Teplota vznícení:	výrobce neuvádí
Výbušnost:	výrobce neuvádí
- spodní mez výbušnosti:	
- horní mez výbušnosti:	
Tenze par:	výrobce neuvádí
Specifická hmotnost (20 °C):	výrobce neuvádí
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě:	ne
Rozpustnost v rozpouštědlech:	ano
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Viskozita:	výrobce neuvádí

9.2 Další informace:

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:	zamezit nekontrolovanému styku s vodou, dochází k ztvrdnutí a znehodnocení výrobku
10.5 Neslučitelné materiály:	výrobce neuvádí

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

výrobce neuvádí

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Praktické zkušenosti:

Specifické informace pro výrobek jako takový nejsou k dispozici, výrobek byl klasifikován na základě údajů pro jednotlivé složky pomocí konvenční výpočtové metody pro klasifikaci výrobku. Přípravek může vyvolat podráždění.

Cesty expozice:

vdechování, požití, styk s kůží a očima

Akutní toxicita:

LD50 krysy, orálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, dermálně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

LC50 krysy, inhalačně (mg/kg)

údaje nejsou k dispozici

Žiravost / dráždivost pro kůži:

možné dráždivé účinky

Vážné poškození očí / podráždění očí:

možné dráždivé účinky

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

údaje nejsou k dispozici

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 je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí – škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Ve vytvrzeném stavu je nerozpustný ve vodě a snadno lze oddělit filtrací. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami. Nepředpokládá se negativní vliv na činnost ČOV.

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

Diuron:

LC50 (ryby, *Oncorhynchus mykiss*, 96 hod.):

14,7 mg/l (zdroj: Bayer AG Leverkusen)

EC50 (dafnie, *Daphnia magna*, 48 hod.):

1,4 mg/l (zdroj: Bayer AG Leverkusen)

EC50 (řasy, *Scenedesmus subspicatus*, 96 hod.):

0,022 mg/l (zdroj: Bayer AG Leverkusen)

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, vPvB:

údaje nejsou k dispozici

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. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků. Malá množství nechte ztuhnout na vzduchu. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad.

Nevytvrzený výrobek:

Typ odpadu: nevytvřená maltová směs

Popis odpadu: nepoužitelné nebo prošlé výrobky

Kód odpadu: 10 13 99 Odpady jinak blíže neurčené

Vytvrzený materiál, použitý ve stavebnictví:

Typ odpadu: stavební a demoliční odpady

Popis odpadu: ztvrdlá malta, beton

Kód odpadu: 17 01 01 Beton

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

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztřídíte 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 nebezpečná věc 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 PŘEDPISECH:

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.

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

Výrobce neuvádí.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku:

Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Úplné znění R / H vět z oddílu č. 2 a 3:

R 40 Podezření na karcinogenní účinky

R 48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

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

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 30. 7. 2011

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.

Pastózní omítky

Mozaiková omítka

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.