



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku
18_POLYBLEND FM
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Použití: Suchá cementová maltová směs (obsahující hrubší frakce písku) určená pro spárování fasádních obkladových pásků, kamene a cihelného zdiva. Stejně tak slouží jako malta pro zdění pohledového a lícového zdiva z cihel ve vnitřním i venkovním prostředí.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- 1.3.1 Výrobce:
Jméno nebo obchodní jméno: EXCEL MIX CZ, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Palackého 664, 281 01 Velim
Identifikační číslo: 276 07 020
Telefon: +420 321 762 154
Fax: +420 321 762 156
E-mail: prodej@excelmix.cz
- 1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list
E-mail: martina_sramkova@volny.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402, nebo (pouze ve dne +420 224 914 575).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam 1 H318
STOT SE 3 H335
Význam zkratk a znění H vět viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.
Poznámky ke klasifikaci: Klasifikace pro dráždivost, vážné poškození/podráždění očí a senzibilizace kůže byla provedena na základě koncepce aditivity (obecné koncentrační limity).
- 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
žádné
- 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví
Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
Když cementová směs zvlhne, vzniká silně zásaditý roztok, který může vyvolat podráždění kůže a očí.
- 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí
Je třeba zamezit úniku výrobku např. do půdy, vody a kanalizace.
- 2.1.5 Další rizika včetně možného nesprávného použití směsi
Vdechování respirabilního podílu prachu nad limity PEL_c, PEL_τ může způsobit poškození dýchacích orgánů.
- 2.2 Prvky označení
- 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP):



NEBEZPEČÍ

Obsahuje: Cementový portlandský slínek

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařské ošetření.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Častým vdechováním prachu během delší doby se zvyšuje nebezpečí vzniku plicních onemocnění.

Obsahuje: oxid vápenatý. Při míšení s vodou se vytváří hydroxid vápenatý, který může mít leptavé účinky na pokožku a oči.

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická charakteristika (popis): Směs cementu, tříděného křemičitého písku a zušlechťujících chemických přísad.

Směs obsahuje tyto látky:

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES číslo CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace
			dle (ES) č. 1272/2008
Cementový (portlandský) slínek ¹⁾	- 266-043-4 65997-15-1 -	> 30	Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315

¹⁾ nejedná se o závazně klasifikovanou látku. Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 převzata od dodavatele surovin

Látky s národním limitem expozice viz oddíl 8

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti (tzv. H vět) a význam zkratk tříd nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Poskytovatelé první pomoci by se měli vyvarovat styku s mokřým cementem nebo jeho směsmi.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. Lékaři předejte tento bezpečnostní list.

4.1.2 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Prach z krku a nosních dutin by měl odejít spontánně. Pokud podráždění, kašel nevolnost nebo jiné symptomy přetrvávají nebo se projeví později, vyhledejte lékaře.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.3 Při styku s kůží

Odložit kontaminovaný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem. V případě jakéhokoli podráždění nebo popálení vyhledejte lékaře.

4.1.4 Při zasažení očí

Nemněte si oči, abyste si mechanicky nepoškodili rohovku. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, ze široka rozevřete oční víčka (i mírným násilím) a ihned vymývejte proudem vody alespoň 20 minut. Zabraňte vniknutí částic do zdravého oka. Vyhledat lékařské ošetření.

4.1.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení. Je-li osoba při vědomí. Vyplachujte jí ústa vodou, dejte vypít velké množství vody. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Předložit tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

- 5.1 Hasiva
 - 5.1.1 Vhodná hasiva
Směs nepodporuje hoření. Přizpůsobit látkám v hořícím okolí.
 - 5.1.2 Nevhodná hasiva
nejsou známa
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
nejsou známy
- 5.3 Pokyny pro hasiče
Používejte hasební opatření, která jsou vhodná pro dané okolnosti (danou situaci) a pro okolní prostředí

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 - 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima.
 - 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Nouzové postupy se nevyžadují. Ochrana dýchacích cest je potřeba v případě vysoké prašnosti. Dále viz bod 7.1.2.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabránit úniku do kanalizace, zdrojů spodních i povrchových vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Směs lze odsát a znovu použít, po smísení s vodou tuhne na inertní materiál, větší množství odpadu odstraňujte na základě dohody s místními úřady.
Suchý cement:
Používejte suché metody úklidu (odsávání s použitím filtru vzduchu s vysokou účinností). Zamezte tvorbě prachu. Nepoužívejte stlačený vzduch.
Rozsypaný materiál shromážděte, a pokud je to možné, znovu použijte.
Je možno použít i mokré čištění (vodní spray, jemná vodní mlha), zabraňte vznosu prachu, setřete prach a vzniklý kal odstraňte (viz níže pokyny pro mokrý cement). Při čištění za mokra není možné vysávání a čištění pomocí kartáčů, zajistěte ochranné pomůcky pro pracovníky, zamezte šíření prachu. Předcházejte vdechování cementu a kontaktu s pokožkou.
Mokrý cement:
Mokrý cement před jeho odstraněním uložte do vhodného obalu a nechte ztuhnout.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Dále viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Dodržovat pracovní předpisy. Dodržujte opatření uvedená v oddíle 8 a 6.
Nezamezte. K úklidu používejte suchých metod jako vysávání, které zamezují tvorbě prachu.
Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. V prašném prostředí noste masku proti prachu, popř. respirátor, a ochranné brýle. K zamezení styku s pokožkou noste ochranné rukavice.
- 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí
data nejsou k dispozici
- 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi
data nejsou k dispozici
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v chladném a suchém prostředí v originálních uzavřených obalech. Chraňte před znečištěním materiálu, aby nedošlo ke zhoršení kvality.
Nepoužívejte hliníkové obaly (neslučitelnost materiálů).
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Viz bod 1.2

*ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Pro některé obsažené látky jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

- 8.1 Kontrolní parametry
 - 8.1.1 Hodnoty expozice

Název látky+	PEL (mg/m ³)	Poznámka
Křemen	PEL _r = 0,1	F _r = 100%*



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

(prach s převážně fibrogenním účinkem)		Respirabilní frakce
Horninové prachy	2	respirabilní frakce $\leq 5\%$
Celulosa a její deriváty	10	TWA, údaj z bezpečnostního listu dodavatele suroviny

* F_r – obsah fibrogenní složky (křemen) v respirabilní frakci v procentech

PEL_c - PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu. Vdechovatelnou frakci prachu se rozumí soubor částic polétavého prachu, které mohou být vdechnuty nosem nebo ústy. (velikost částic u vdechovatelné frakce je 10 – 100 μm , u respirabilní frakce < 10 μm)

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Není stanoveno pro směs

Pozn.: DNEL Derived no-effect level (Odvozená úroveň bez účinku)

Pozn.: PNEC Predicted no-effect concentration (Předpokládaná koncentrace bez účinku)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Opatření k omezení vzniku prachu a k zabránění šíření prachu v pracovním prostředí (odprašování, odtahová ventilace, suché metody úklidu)

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecně:

Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Při práci zamezte klečení v čerstvé maltě nebo betonu, pokud je to možné. Pokud se nelze klečení vyvarovat, používejte vhodné vodotěsné osobní ochranné prostředky.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Před zahájením práce použijte ochranný krém na ruce a opakovaně jej používejte.

Nevdechujte prach. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL, je nutné použít příslušnou ochranu.

Při nošení ochranných pomůcek je nutno současně uplatňovat další zásady, jako porovnání doby práce se skutečnou dobou expozice, měly by odrážet fyziologickou zátěž pracovníka při nošení ochranné pomůcky – ztížení dýchání, hmotnost pomůcky, zvýšené tepelné namáhání.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice – při opakovaném kontaktu použít ochranné krémy dle doporučení výrobce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Nenoste kontaktní čočky. Kvůli zabránění kontaktu s očima noste při manipulaci se suchým nebo mokřím slínkem schválené brýle nebo ochranné brýle podle normy EN 166.

8.2.2.5 Ochrana těla

Pracovní oděv s dlouhými rukávy a těsnou obuv. V případech, kdy se nelze vyvarovat kontaktu s mokrou směsí (např. klečení), používejte voděodolné kalhoty a ochranu kolen.

Udržování pomůcek v čistotě. Po kontaktu s výrobkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: Postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ovzduší a jeho prováděcími předpisy.

Ochrana vod: posouzení expozice se doporučuje postupovat následovně:

Stupeň 1: Získat informace o odpadních pH a příspěvku cementu na výsledné pH. Pokud je hodnota vyšší než pH 9 a lze tuto změnu přisuzovat cementu, pak jsou zapotřebí další kroky k zajištění bezpečného používání.

Stupeň 2: Získat informace o pH vody na vtoku. pH vody na vstupu nesmí překročit hodnotu 9.

Stupeň 3: Změřte pH v recipientu na výtok. Pokud je hodnota pH nižší než 9, je bezpečné používání přiměřeně prokázáno. Je-li zjištěná hodnota pH vyšší než 9, musí být přijata opatření k řízení rizik: odpadní vody musí podstoupit neutralizaci, a tak musí být zajištěno bezpečné používání cementu při výrobě nebo jeho používání.

Nejsou nezbytná žádná zvláštní opatření pro regulaci emisí vzhledem k suchozemskému prostředí (půda).

Postupovat v souladu se zákony č. 254/2001 Sb., o vodách a č. 185/2001 Sb., o odpadech a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

*ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	prášek
------------	--------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

Barva	šedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Netýká se
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý materiál
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	Netýká se
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	Netýká se
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	Netýká se
Teplota rozkladu	Nepoužije se, neboť není přítomen žádný organický peroxid
pH	Cca 13
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	Netýká se
Rozpustnost	S vodou mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nepoužije se, neboť jde o anorganickou látku.
Tlak páry	Netýká se
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	Netýká se
Charakteristiky částic (<i>tuhé látky</i>)	Netýká se
Rychlost odpařování	Netýká se
Výbušné vlastnosti	nemá
Oxidační vlastnosti	nemá

9.2 Další informace
data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita
Po smíchání s vodou směs ztuhne na stabilní hmotu, která není za normálních podmínek reaktivní
- 10.2 Chemická stabilita
Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7.).
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Žádné nejsou známy pro cement.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Vlhké podmínky při skladování mohou způsobit hrudkovatění a ztrátu kvality produktu
- 10.5 Neslučitelné materiály
Kyseliny, amonné soli, hliník nebo jiné neušlechtilé kovy.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné

*ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Níže uvedené informace byly převzaty z bezpečnostního listu dodavatele suroviny (cementu).

Třída nebezpečnosti	Účinek
Akutní toxicita - dermální	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita - inhalační (plyny, páry, prach a mlha)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita - orální	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Žravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí
Senzibilizace kůže	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT SE)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT RE)	Na základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí	Netýká se

- 11.2 Informace o další nebezpečnosti



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

Vdechování: Prach může dráždit dýchací orgány a způsobit dráždění v krku a kašel.
Kontakt s kůží: Prach dráždí vlhkou kůži. Nebezpečí senzibilizace nebo alergických reakcí u osob se zvýšenou citlivostí.
Kontakt s očima: Prach nebo vystříknutí z této směsi mohou způsobit trvalé poškození očí. Je nutné okamžitě poskytnout první pomoc.
Požití: Nemí pravděpodobné vzhledem k druhu výrobku. Požití může způsobit silné podráždění v ústech, jícnu a v zažívacím ústrojí.
Zvláštní účinky Časté vdechování prachu během dlouhé doby zvyšuje nebezpečí vzniku plicních chorob

*ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita
Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
Netýká se, jedná se o anorganický materiál. Cement reaguje s vodou za vzniku pevného, nerozpustného reakčního produktu.
- 12.3 Bioakumulační potenciál
Netýká se, jedná se o anorganický materiál
- 12.4 Mobilita v půdě
- 12.5 Netýká se, jedná se o anorganický materiál
- 12.6 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Netýká se, jedná se o anorganický materiál
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
Netýká se

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Způsoby odstraňování:
Pokud je to možné, odpadní cementy znovu použijte, pokud nejsou znečištěny nebo jinak znehodnoceny.
Odpad odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob ve smyslu příslušných předpisů (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů). Zatvrdlý výrobek náleží do kategorie ostatních odpadů a lze odstranit jako stavební odpad na řízenou skládku odpadů.
Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Nevyčištěné obaly se zbytky nevytvrzeného výrobku musí být odstraňovány jako odpad kategorie nebezpečný v souladu s platnými právními předpisy. Vyčištěné prázdné obaly recyklovat nebo jinak využít v souladu s platnými legislativními předpisy (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech).
Doporučená katalogová čísla odpadů:
Vlastní výrobek:
10 13 11 - odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10
Vytvrzený výrobek:
17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 01 01 Beton
Znečištěné obaly – 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Vyčištěné obaly - 150106 - směsné obaly, 15 01 01 Papírové obaly

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | Není. Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Netýká se. |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Netýká se. |
| 14.4 | Obalová skupina | Netýká se. |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Netýká se. |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Netýká se. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Netýká se. |

*ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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 v platném znění
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 3.11.2014

Datum poslední revize: 1.10.2020

Nahrazuje verzi č. 1.2 CLP ze dne 1.6.2017

Číslo: BL-18-CZ

Verze č.: 1.3

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.1.1 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo pro směs provedeno

15.1.2 Nař. 552/2009 (příloha XVII REACH)

Obsažený cement neobsahuje ve vodě rozpustný chrom 6+ a je proto z hlediska chromu neutrální, nebo při výrobě se nepoužívají žádné suroviny, které by obsahovaly chrom. Požadavky EU stanovující maximální obsah rozpustného chromu (VI) v cementu na 2 mg/kg za běžných podmínek a bez časového omezení za suchých podmínek jsou tímto splněny

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí a z legislativy EU a ČR. Představují doporučení hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití směsi.

16.2 Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

16.4 Doporučená omezení použití

Nejsou známa

16.5 Plná znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008 použitých v Oddílech 2, 3 a 15

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí kategorie 1

16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu

První vydání