



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
1/10

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 *Identifikátor produktu:* **WILD STONE LM**
- 1.2 *Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití.*
Určená použití:
Cementové lepidlo k lepení obkladů a dlažby.
Lepicí a stěrková hmota pro zateplovací systémy.
- 1.3 *Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu*
- 1.3.1 *Identifikace společnosti*
Název společnosti: **Bralep s.r.o.**
Adresa: Bohnická 16/38, 181 00 Praha 8
Provozovna: Ledčice 233, 277 08 Česká republika
IČO: 48026913
Telefon: +420 315 630 911
Fax: +420 315 695 272
- 1.3.2 *Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:*
info@bralep.cz
- 1.4 *Telefonní číslo pro naléhavé situace:*
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, **+420 224 914 575 (NON -STOP)**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 *Klasifikace směsi*
Xi, R36/37/38, R41, R43
Plné znění R-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.1.1 *Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky*
Neuvádí se.
- 2.1.2 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví*
Ve formě prachu a po smísení s vodou dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může způsobit vážné poškození očí. Po smísení s vodou nebo působením vzdušné vlhkosti vzniká silně zásaditý roztok. Vzhledem k tomu může mokrá směs dráždit kůži a oči. V důsledku možného obsahu stopového množství Cr(VI) může také u některých osob vyvolat alergickou reakci. Obsah Cr (VI) < 2 ppm.
- 2.1.3 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí*
Nesmí přijít do odpadních vod bez předchozí úpravy.
- 2.2 *Prvky označení*
Označení podle Směrnice č. 1999/45/ES



Dráždivý

Obsahuje: Portlandský cement (CAS 65997-15-1); Hydroxid vápenatý (CAS 1305-62-0).

- R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
2/10

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S22 Nevdechujte prach
S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006

2.4 Další informace

Obsah Cr (VI) < 2 ppm

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH







3.1. Látky

Jedná se o směs.

3.2. Směsi

3.2.1. Charakteristika produktu

Prášková směs cementů, písků, anorganických plniv a vybraných aditiv.

Nebezpečné látky	CAS EINECS	Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Klasifikace podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008)
Portlandský cement ¹⁾	65997-15-1 266-043-4	Nepřiděleno (viz bod 15.1)	20 – 40	Xi, R36/37/38, R43 	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Skin Irrit. 2, STOT SE 3. H315, H317, H318, H335  
Hydroxid vápenatý ¹⁾	1305-62-0 215-137-3	01-2119475151-45-0039	< 1	Xi, R37/38, R41 	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3. H315, H318, H335  

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

Plné znění klasifikace, H vět a R vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Při nevolnosti nebo jiných zdravotních problémech nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc poskytnout informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.1.2 V případě nadýchání

Přerušete expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte postiženého prochládnout. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
3/10

4.1.3 V případě zasažení kůže

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře.

4.1.4 V případě zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlahou) tekoucí vodou minimálně po dobu 30 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.5 V případě požití

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou, ale pouze v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Vypít půl litru vlažné vody. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, že se dostaví příznaky určitého stupně, viz oddíl 4.1.2 až 4.1.5.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Hasiva*

Výrobek není hořlavý.

5.2 *Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi*

Výrobek není vznětlivý/zápalný ani výbušný, neumožňuje ani nepodporuje hoření jiných materiálů.

5.3 *Pokyny pro hasiče*

Výrobek nevyvolává žádné nebezpečí související s požárem. Hasiči nepotřebují mít žádné speciální ochranné vybavení.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nutno zabránit styku s kůží a očima.

6.2 *Opatření na ochranu životního prostředí*

Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchové vody/spodní vody a půdy.

6.3 *Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění*

Mechanické suché pohlcení, vodou vytvrzený přípravek je možno likvidovat jako stavební odpad.

6.4 *Odkaz na jiné oddíly*

Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 *Opatření pro bezpečné zacházení*

Manipulovat pouze s uzavřenými obaly, zabezpečit dobré větrání pracoviště, zamezit tvorbě prachu.

7.1.1 *Preventivní opatření na ochranu životního prostředí*

Při obvyklém použití odpadá. V případě havárie viz oddíl 6.

7.1.2 *Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi*

Nejsou.

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

Skladovat v uzavřeném obalu v suchých prostorech. Načaté pytle těsně uzavřít a chránit před vlhkostí. Skladovací doba je 12 měsíců od data plnění.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
4/10

- 7.3 *Specifické konečné / specifická konečná použití*
Cementové lepidlo k lepení obkladů a dlažby.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 *Kontrolní parametry*

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV361/2007Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	CAS	obsah (hm. %)	(mg/m ³)	
			PEL	NPK-P
portlandský cement	65997-15-1	20 – 40	6	10
hydroxid vápenatý	1305-62-0	<2	2	4

8.1.1 *Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí*

Nezjišťováno.

8.1.2 *Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)*

Nezjišťováno.

8.1.3 *Doporučené postupy stanovení biologických expozičních testů*

Nezjišťováno.

8.1.4 *Expoziční scénáře*

V současné době nejsou zpracovány.

8.2 *Omezování expozice*

8.2.1 *Vhodné technické kontroly*

Technickými opatřeními (intenzivním větráním, místním nebo centrálním odsáváním apod.) musí být dosažen takový stav, aby nebyly překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v pracovním ovzduší podle hygienických předpisů ve smyslu nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Organizace, ve které se přípravek používá je povinna zabezpečit měření skutečných hodnot koncentrací nebezpečných látek na pracovišti podle platných právních předpisů.

8.2.2 *Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků*

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 *Obecná hygienická a ochranná opatření*

Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce.

8.2.2.2 *Ochrana očí a obličeje*



Těsně přiléhající ochranné brýle.

8.2.2.3 *Ochrana kůže*

Ochrana rukou



Používat vhodné rukavice (PVC, PE)

Jiná ochrana

Pracovní ochranný oděv; při práci nejzte, nepijte, nekuřte; Svlékněte zašpiněný nebo potřísněný oděv, před opětovným použitím oděv vyperte. Po práci si omyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
5/10

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest



Kde nelze zajistit NPK-P, použít ochranné masky s filtrem proti prachu.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí, do kanalizace a do půdy. Při náhodném úniku postupovat dle oddílu 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství (při 20 °C)

pevná látka, prášek

Barva

šedá

Zápach:

bez zápachu

Hodnota pH (při 20 °C):

po smíšení s vodou 11-13,5

Bod tuhnutí (°C):

nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):

nestanoveno

Bod vzplanutí (°C):

nelze aplikovat

Rychlost odpařování:

údaje nejsou k dispozici

Hořlavost:

není známa

Meze výbušnosti - dolní mez (% obj.):

není výbušný

- horní mez (% obj.):

není výbušný

Tlak par (při 20 °C):

nestanoveno

Hustota par:

údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota (při 20 °C):

1300 kg / m³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný, omezeně mísitelný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:

údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení (°C):

údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu (°C):

údaje nejsou k dispozici

Viskozita dynamická (při 20 °C):

nelze aplikovat

Výbušné vlastnosti:

není výbušný

Oxidační vlastnosti:

nestanoveno

9.2 Další informace

Teplota vznícení (°C):

údaje nejsou k dispozici

Třída nebezpečnosti:

údaje nejsou k dispozici

Teplotní třída:

údaje nejsou k dispozici

Výhřevnost (MJ/kg):

údaje nejsou k dispozici

Maximální výbušný tlak (MPa):

údaje nejsou k dispozici

Vodivost:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

Možnost nebezpečných reakcí

S vodou tvoří silně zásaditý roztok.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
6/10

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit styku s vodou a vzdušní vlhkostí, dodržet skladovací podmínky

Neslučitelné materiály

Neuvádí se.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

Další informace

Nejsou známy.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita

11.1.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

11.1.1.2 Složek směsi

Pro portlandský cement nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici.

Pro hydroxid vápenatý:

Akutní toxicita : není stanovena (nejsou žádné dostupné údaje)

- LD50, orálně, potkan (mg/kg): 7340 mg/kg

- LD50, dermálně, potkan nebo králik (mg/kg): není stanovena.

- LD50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m³): není stanovena.

- LD50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m³): není stanovena.

11.1.2 Dráždivost

o kůže

Směs může mít dráždivé účinky u citlivých osob.

složky:

Portlandský cement: Při kontaktu cementu s mokrou pokožkou se může vyskytnout zduření, pukání či praskání pokožky. Delší kontakt se současným třením může způsobit silné popáleniny.

Hydroxid vápenatý: má na kůži dráždivé účinky.

o oči

Směs ve formě prachu dráždí spojivkové sliznice očí.

složky:

Portlandský cement -Portlandský slínek způsobil různorodý obraz vlivů na rohovku a vypočtený index dráždivosti byl cca 128. Cementy pro obecné použití obsahují různá množství portlandského slínku, popílku, vysokopeční strusky a sádry, přírodního pucolánu a kalcinované břidlice, křemičitého prachu a vápence. Přímý kontakt s cementem může způsobit poškození rohovky mechanickou zátěží, okamžité nebo opožděné podráždění nebo zánět. Přímý kontakt s větším množstvím suchého prachu z cementu nebo potřísnění/postříkání mokrým cementem může způsobit účinky od lehkého podráždění očí (např. zánět spojivek či očního víčka) po chemické popáleniny / poleptání a slepotu.

Hydroxid vápenatý – při zasažení očí hrozí vážné poškození

11.1.3 Senzibilizace

Složky:

Portlandský cement: Někteří jednotlivci mohou trpět po expozici mokrým cementovým prachem ekzémem způsobeným buď vysokým pH, které vyvolává kontaktní dermatitidu z podráždění po dlouhodobém kontaktu, nebo imunologickou reakcí na rozpustný Cr(VI), který vyvolává kontaktní alergickou dermatitidu. Reakce se může objevit v různých formách od mírné vyrážky až po těžkou dermatitidu a je kombinací obou výše uvedených mechanismů. Pokud cement obsahuje redukční činidlo k redukci obsahu rozpustného Cr(VI) a pokud v době skladovatelnosti není překročen limit pro rozpustný Cr(VI), senzibilizující účinek se neočekává.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
7/10

11.1.4 *Narkotické účinky*

Nezjištěny.

11.1.5 *Karcinogenita*

Není stanovena pro směs.

Složky:

Portlandský cement: Nebyla potvrzena žádná kauzální souvislost mezi expozicí portlandským cementem a rakovinou. Epidemiologická literatura nepodporuje označení portlandského cementu za možný lidský karcinogen. Portlandský cement není klasifikovaný jako lidský karcinogen (podle ACGIH A4: Činidla, která vyvolávají obavy, že by mohla být karcinogenní pro lidi, ale která nelze definitivně posoudit v důsledku nedostatku dat. Studie in vitro či na zvířatech neposkytují indikace karcinogenity, které jsou dostatečné pro klasifikaci činidla některým z dalších označení). Portlandský cement obsahuje až 5 % odprašků, a základě dostupných dat nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.1.6 *Mutagenita*

Není stanovena pro směs.

11.1.7 *Toxicita pro reprodukci*

Nestanoveno

11.2 *Zkušenosti z působení na člověka*

Možné způsoby expozice: zejména při nadýchání a kontaktu s pokožkou.

11.3 *Další údaje*

Směs je hodnocena konvenčními výpočtovými metodami podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. v platném znění.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 *Toxicita*

12.1.1 *Akutní toxicita směsi pro vodní organismy*

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje pro vodní organismy k dispozici.

12.1.2 *Akutní toxicita složek směsi pro vodní organismy*

Není stanovena.

12.2 *Chronická toxicita směsi pro vodní organismy*

Nestanovena pro směs ani pro komponenty.

12.3 *Perzistence a rozložitelnost*

Nestanovena pro směs ani pro komponenty

12.4 *Bioakumulační potenciál*

Nestanovena pro směs ani pro komponenty.

12.5 *Mobilita v půdě*

Nestanovena pro směs ani pro komponenty.

12.6 *Výsledky posouzení PBT a vPvB*

Nejsou k dispozici.

12.7 *Jiné nepříznivé účinky*

Nejsou.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 *Metody nakládání s odpady*

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Nemísit s komunálním odpadem. Zabránit úniku do kanalizace a povrchových vod.

13.1.1 *Možné riziko při odstraňování*

Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
8/10

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

13.1.2.1 Nespotřebované zbytky směsi

Likvidují běžnými postupy (spalovny, skládky).

13.1.2.2 Vytvrzené zbytky

Podle Katalogu odpadů kat.č. 17 09 04 a kategorie O.

13.1.2.3 Prázdné obaly

Odevzdat do separovaného sběru na recyklaci dle Katalogu odpadů kat.č. 15 01 01 a kategorie O.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není zahrnutý do mezinárodního nařízení o přepravě nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID); žádná klasifikace se nevyžaduje. Nejsou potřeba žádná speciální preventivní opatření krom uvedených v oddíle 8.

14.1 Číslo OSN (UN číslo):

Irelevantní.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Irelevantní.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Irelevantní.

14.4 Obalová skupina:

Irelevantní.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Irelevantní.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Irelevantní.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Irelevantní.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Tento výrobek je dle zákona č. 350/2011 Sb. klasifikován jako dráždivý –xi.

Výrobek je směsí a podle nařízení REACH (ES) 1907 / 2006 nepodléhá registraci.

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, 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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb., živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007
Datum revize: 14.11.2012

Strana
9/10

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 432/2003 Sb., zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
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,
Zákon č. 86/2002 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,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001 Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)
POZNÁMKA: Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plná znění klasifikace, H vět a R vět uvedených v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P305+P351+P338+310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302+P352+P333+P313 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P261+P304+P340+P312 Zamezte vdechování prachu PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle předpisů o odpadech a obalech.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S22 Nevdechujte prach.

S25 Zamezte styku s očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006 REACH ve znění nařízení ES č. 453/2010

WILD STONE LM

Datum vydání: 01.02.2007

Datum revize: 14.11.2012

**Strana
10/10**

- 16.2 *Pokyny pro školení*
Neuvedeny.
- 16.3 *Změny provedené v tomto bezpečnostním listu*
Změny v rámci revize
Celková úprava bezpečnostního listu. Aktualizace dle Nařízení (ES) č. 453/2010.
- 16.4 *Zdroje údajů použité při sestavování bezpečnostního listu*
Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi.

Uvedené informace vycházejí se současné úrovně našeho poznání a jsou určeny k popisu výrobku z pohledu bezpečnostních požadavků. Uvedené údaje nelze chápat jako garance specifických vlastností výrobku.