

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>			
<b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>		Baumit ReCompact	
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>			
<b>Určená použití:</b>		příprava podkladu	
<b>Nedoporučená použití:</b>		Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.	
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>			
<b>Dodavatel:</b>		w&p Baustoffe GmbH Ferd.-Jergitschstr. 15 A – 9020 Klagenfurt tel.: +43/463/56676-0 Fax: +43/463/56676/8095 e-mail: office@wup.baumit.com	
<b>Distributor:</b>		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	
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b>		Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 ( nepřetržitá služba)	
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>			
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>			
<b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>			
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008.			
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---</b>			
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:</b> Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008, přesto u citlivých osob může dráždit oči a kůži.			
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:</b> zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.			
<b>2.2. Prvky označení</b>			
<b>Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:</b>			
<b>Informace na obalu:</b>			
<b>Výstražný symbol nebezpečnosti: ---</b>			
<b>Signální slovo: ---</b>			
<b>Nebezpečné složky: ---</b>			
<b>H věty</b>	---		
<b>P věty</b>	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.	
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
<b>Doplňkové informace o nebezpečnosti:</b>			
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.			
<b>Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne</b>			
<b>Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne</b>			
<b>2.3. Další nebezpečnost:</b>			
<b>Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB:</b> Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.			
<b>Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: ---</b>			
<b>ODDÍL 3. Složení / informace o složkách</b>			
<b>3.2. Směsi:</b>			
<b>Chemická charakteristika (popis):</b> křemičitán draselný, minerální plniva a pigmenty, voda, přísady			
<b>Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:</b>			
<b>Chemický název:</b>	<b>Číslo CAS:</b> <b>Číslo ES (EINECS):</b> <b>Indexové číslo:</b> <b>registrační číslo:</b>	<b>Obsah v %:</b>	<b>Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:</b> Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

Křemičitan draselný	1312-76-1 215-199-1 --- 01-2119456888-17	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335
Úplné znění H vět viz oddíl 16.			
<b>ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc</b>			
<b>4.1. Popis první pomoci:</b>			
<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.		
<b>Při vdechnutí:</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>	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.		
<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 Při vdechnutí: 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 není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.		
<b>Vhodná hasiva:</b>	Přízpůsobit 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 čistícím 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>			

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

<b>Doporučení:</b>	Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozliti 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 rozliti.
<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>	nezjištěny
<b>DNEL ( odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):</b>	<b>křemičitan draselný - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 5,61 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 1,49 mg/kg/den <b>křemičitan draselný - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 1,38 mg/m <sup>3</sup> DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 0,74 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt : 0,74 mg/kg/den
<b>PNEC ( odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):</b>	<b>křemičitan draselný</b> PNEC, sladká voda: 7,5 mg/l PNEC, mořská voda: 1 mg/l PNEC, občasný únik: 7,5 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, půda (zemědělská): údaj není k dispozici PNEC, mikroorganismy na ČOV: 348 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 s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
<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
<b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>	
<b>Vzhled (při 20°C):</b>	kapalný
<b>Barva:</b>	mléčně bílá
<b>Zápach:</b>	slabý
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanovena

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

pH (při 20°C):	cca 11
Bod tání/ bod tuhnutí:	cca 0°C
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	cca 100°C
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Hořlavost ( pevné látky, plyny):	nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tlak páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Hustota páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20°C :	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě při 20°C :	mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí
Viskozita při 20 °C:	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
<b>9.2. Další informace</b>	
Teplota vznícení (°C):	výrobce neuvádí
<b>ODDÍL 10. Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Reaktivita:	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
10.2. Chemická stabilita:	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
10.3. Možnost nebezpečných reakcí:	výrobce neuvádí
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
10.5. Neslučitelné materiály:	výrobce neuvádí
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
11.1.1 Látky:	---
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody (nařízení (ES) č. 1272/2008).
Akutní toxicita:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Směs obsahuje látku s žiravými účinky, kategorie 1 (křemičitan draselný). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje látku způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (křemičitan draselný). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození nebo podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
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.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Směs obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (křemičitan draselný). Směs ale nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

<b>12.1. Toxicita:</b>	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	výrobce neuvádí
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	Směs je ve vodě rozpustná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	
13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O	
<b>Doporučené způsoby odstraňování obalů:</b> Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevypřázdňené obaly předat ke zneškodnění. Katalogové číslo odpadu: 15 01 02 - Plastové obaly. Kategorie: O	
<b>ODDÍL 14. Informace pro přepravu</b>	
Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou ( ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.	
<b>14.1. UN číslo:</b>	neaplikovatelné
<b>14.2. Oficiální(OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	neaplikovatelné
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	neaplikovatelné
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	neaplikovatelné
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	neaplikovatelné
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	neaplikovatelné
<b>ODDÍL 15. Informace o předpisech</b>	
<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:</b> Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek 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 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění 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	
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:</b> nebylo provedeno	
<b>ODDÍL 16. Další informace</b>	

Datum sestavení: 29.05.2017

Revize:

Číslo revize:

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.

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Eye Dam.1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Met. Corr. 1 – látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

Skin Corr. 1B – žíravost pro kůži, kategorie 1B

STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Pokyny pro školení pracovníků:

- dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění