

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku:</b>	Baumit DispoFix
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>	
<b>Určená použití:</b>	stavební disperzní lepidlo/stěrka
<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>	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfing 156 tel.: +43(0)2633/ 400-0 fax.: +43(0)2633/ 400-266 e-mail: office@wopfinger.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> EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a polypropylenglykolalkylfenylether. Může vyvolat alergickou reakci. <b>Hmatatelná výstraha pro nevidomé:</b> ne <b>Uzávěr odolný proti otevření dětmi:</b> ne	
<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>3.1. Látky: ----</b>	
<b>3.2. Směsi:</b>	
<b>Chemická charakteristika (popis):</b> elastifikovaná akrylátová disperze Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Indexové číslo: registrační číslo:	Obsah v %:	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008: Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty
reakční směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 --- 613-167-00-5 ---	< 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění H vět viz oddíl 16.

#### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci:

##### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností okamžitě uvědomit lékaře. Při bezvědomí nic nepodávat ústy. **Nevyvolávat zvracení!** Opožděné účinky expozice nejsou očekávány. Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

##### Při vdechnutí:

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.

##### Při styku s kůží:

Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

##### Při styku s okem:

Ihned promývat proudem čisté vody s odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, při obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

##### Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. **Nevyvolávat zvracení.** Při obtížích vyhledat lékařskou pomoc. Zajistit klid.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:

Postup určí lékař.

#### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva:

Směs není hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

##### Vhodná hasiva:

Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda

##### Nevhodná hasiva:

nejsou známa

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

nejsou známa

##### 5.3. Pokyny pro hasiče:

ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí  
 Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.

#### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Použijte vhodný ochranný oděv, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz pododdíl 8.2.2.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

##### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

##### Vhodné metody omezení úniku:

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).

##### Vhodné postupy čištění:

Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čisticím prostředkem.

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

	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>	
<b>Doporučení:</b>	Zabránit kontaktu s očima a pokožkou. Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte rozlití 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. 6 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí uzavírat; skladovat vzpřímené, aby nedošlo k rozlití.
<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>	není k dispozici
<b>PNEC ( odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):</b>	není k dispozici
<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 a obuv.
<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, pastovitý
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Zápach:</b>	slabý
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanovena
<b>pH (při 20°C):</b>	cca 8,1
<b>Bod tání/ bod tuhnutí:</b>	výrobce neuvádí
<b>Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:</b>	výrobce neuvádí
<b>Bod vzplanutí:</b>	výrobce neuvádí
<b>Rychlost odpařování:</b>	výrobce neuvádí
<b>Hořlavost ( pevné látky, plyny):</b>	nehořlavý

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tlak páry při 20°C:	23 hPa
Hustota páry při 20°C:	výrobce neuvádí
Relativní hustota při 20°C :	cca 1760 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 kinematická při 20 °C:	83000 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53211/4)
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>	
<b>10.1. Reaktivita:</b>	výsledky zkoušek nejsou k dispozici
<b>10.2. Chemická stabilita:</b>	Při dodržení doporučených předpisů ke skladování a manipulaci je směs stabilní (viz oddíl 7).
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí:</b>	výrobce neuvádí
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	lehké kovy
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
<b>ODDÍL 11. Toxikologické informace</b>	
<b>11.1 Informace o toxikologických účincích:</b>	
<b>11.1.1 Látky:</b>	---
<b>11.1.2 Směsi:</b>	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
<b>Akutní toxicita:</b>	Směs obsahuje látky akutně toxické, kategorie 3 (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži:</b>	Směs obsahuje látky s žíravými účinky (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí:</b>	Směs obsahuje látky s žíravými účinky (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)). Směs ale nezpůsobuje vážné poškození/podráždění očí.
<b>Senzibilizace dýchacích cest:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Senzibilizace kůže:</b>	Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (reakční směs: 5-chlor-2methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, polypropylenglykolalkylfenyether.). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci – senzibilizace kůže, ale je označena.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Karcinogenita:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Datum sestavení: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	výrobce neuvádí
<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: 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. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové obaly. Kategorie: O 15 01 10 – Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie: N	
<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: 11.05.2004

Revize: 24.02.2017

Číslo revize: 4

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.

Revize č. 1 ( ze dne 20.11.2010):

- bezpečnostní list byl v celém rozsahu přepracován v souladu s platnou legislativou

Revize č. 2 ( ze dne 20.10.2012):

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

- změna předpisů ( pododíl 15.1)

Revize č. 3 ( ze dne 25.01.2016):

- změna názvu výrobku (pododíl 1.1)

- doplnění CLP klasifikace směsi ( pododíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi ( pododíl 2.2)

- doplnění složení (pododíl 3.2)

- doplnění kontrolních parametrů ( pododíl 8.1)

- změna a doplnění údajů ( oddíly 9, 11, 13, 15, 16)

- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č. 4 ( ze dne 24.02.2017):

- změna identifikace dodavatele/distributora (pododíl 1.3)

- doplnění CLP označení směsi ( pododíl 2.2)

- doplnění údajů ( oddíly 9, 11)

Úplné znění H vět ( oddíly 2 a 3):

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 3 – akutní toxicita (orální, dermální inhalační), kategorie 3

Aquatic Acute 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie akutní nebezpečnosti, akutně 1

Aquatic Chronic 1 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 1

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

Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1

Pokyny pro školení pracovníků:

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