

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**betonové směsi Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2014

Revize: 09.12.2022

Číslo revize: 3

baumit.com

<b>ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku</b>	
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit FixBeton
Jednoznačný identifikátor složení (UFI):	C877-U0DA-V00H-MM43
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:</b>	
Určená použití:	suchá betonová směs
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b>	
Dodavatel:	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
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nonstop)
<b>ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:	
Třída nebezpečnosti:	
dráždivost pro kůži, senzibilizace kůže, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H317, H318, H335	
Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	
Nezávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny	
Nezávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs dráždí oči, dýchací orgány a kůži, může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit podráždění dýchacích orgánů.	
Nezávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.	

## 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:**

**Informace na obalu:**

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**



**Signální slovo:** nebezpečí

**Nebezpečné složky:** portlandský cement (CAS:65997-15-1)

<b>H věty</b>	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>P věty</b>	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P261	Zamezte vdechování prachu.
	P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	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.
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P405	Skladujte uzamčené.
	P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**Doplňkové informace o nebezpečnosti:** nepoužijí se

**Hmatatelná výstraha pro nevidomé:** ne

**Uzávěr odolný proti otevření dětmi:** ne

## 2.3. Další nebezpečnost:

Cement obsahuje méně než 0,0002% rozpustného šestimocného chromu. Pro zachování aktivity redukčního činidla a udržení obsahu rozpustného šestimocného chromu pod limitem 0,0002% je důležité dodržet dobu a podmínky pro skladování (viz příloha č. XVII Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - pořadové číslo 47).

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB a žádné látky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému, v množství > 0,1% hmotnostních.

**Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci:** prašnost, nebezpečí výbuchu prachu.

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

## ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi:

**Chemická charakteristika (popis):** suchá maltová směs na bázi minerálních pojiv a přísad

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

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	specifický koncentrační limit (SCL) multiplikační faktor (M) odhad akutní toxicity (ATE)
Portlandský cement	65997-15-1 266-043-4 --- ---	20 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	
Portlandský struskový cement	68475-76-3 270-659-9 --- 01-2119486767-17	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	

<p>Poznámka:                  Portlandský struskový cement je látka (UVCB), která vzniká při výrobě cementového slínku, další běžné názvy zahrnují kouřový prach, prach z cementářské pece, obtokový prach, obtokovou mouku, prach z filtrů, prach EGR a prach ze slínku.                  Úplné znění H vět viz oddíl 16.</p>	
<p><b>ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc</b></p>	
<p><b>4.1. Popis první pomoci:</b></p>	
<p><b>Všeobecné pokyny:</b></p>	<p>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. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.</p>
<p><b>Při vdechování:</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Při styku s kůží:</b></p>	<p>Zašpiněný a nasáklý oděv a obuv svléknout. Postižená místa okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.</p>
<p><b>Při styku s okem:</b></p>	<p>Ihned promývat proudem čisté vody s odtaženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vždy přivolat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.</p>
<p><b>Při požití:</b></p>	<p>Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.</p>
<p><b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b></p>	<p>Při styku s okem: způsobuje slzení, pálení, zarudnutí až poškození oka                  Při styku s kůží: způsobuje podráždění kůže, může způsobit alergickou kožní reakci                  Při vdechování: způsobuje podráždění dýchacích cest                  Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení</p>
<p><b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření:</b></p>	<p>Postup určí lékař.</p>
<p><b>ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru</b></p>	
<p><b>5.1. Hasiva:</b></p>	<p>Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.</p>
<p><b>Vhodná hasiva:</b></p>	<p>Přizpůsobit látkám v hořícím okolí: hasící prášek, oxid uhličitý, pěna, voda</p>
<p><b>Nevhodná hasiva:</b></p>	<p>nejsou známa</p>
<p><b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:</b></p>	<p>nejsou známa</p>
<p><b>5.3. Pokyny pro hasiče:</b></p>	<p>ochranný oblek, přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí                  Zamezte úniku hasící vody či směsi do kanalizace a vodních toků.</p>
<p><b>ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku</b></p>	
<p><b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b></p>	<p>Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, zamezte styku s kůží a očima. Ochranné vybavení viz.pododdíl 8.2.2.</p>
<p><b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:</b></p>	<p>Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků (zvýšení hodnoty pH).</p>
<p><b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b></p>	
<p><b>Vhodné metody omezení úniku:</b></p>	<p>Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpustí.</p>
<p><b>Vhodné postupy čištění:</b></p>	<p>Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.</p>
<p><b>6.4. Odkaz na jiné oddíly:</b></p>	<p>více informací viz oddíly 8 a 13</p>
<p><b>ODDÍL 7. Zacházení a skladování</b></p>	
<p><b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:</b></p>	
<p><b>Doporučení:</b></p>	<p>Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododdíl 8.2.2).</p>
<p><b>Obecná hygiena při práci:</b></p>	<p>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.</p>

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**betonové směsi Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2014

Revize: 09.12.2022

Číslo revize: 3

baumit.com

<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b>	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí (nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 6 měsíců.					
<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>						
Limitní hodnoty expozice:	látka	PELr respirabilní frakce			PELc celková koncentrace	jednotka
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
	cement				10	mg/m <sup>3</sup>
	křemen			0,1		mg/m <sup>3</sup>
	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	2	10:Fr		10	mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):</b>	<b>portlandský struskový cement - pracovník:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,84 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m <sup>3</sup> <b>portlandský struskový cement - spotřebitel:</b> DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,84 mg/m <sup>3</sup> DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m <sup>3</sup>					
<b>PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):</b>	<b>portlandský struskový cement</b> PNEC, sladká voda: 282 µg/l PNEC, mořská voda: 28 µg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 282 µg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 875 µg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 88 µg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 5 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 6 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. Udržovat koncentrace látek pod limitní hodnoty PEL (NPK-P). Pokud žádné z těchto opatření není dostačující, je nutné používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích orgánů (viz pododíl 8.2.2).					
<b>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b>						
<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	vhodné ochranné brýle prachotěsné (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 se směsí pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.					
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Pokud je koncentrace prachu ve vzduchu vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu např. filtrační polomaska proti prachu, typ FFP2 (EN 143, EN 149).					
<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; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.					
<b>ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti</b>						
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>						
Vzhled (při 20°C):	tuhá látka - prášek					

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**betonové směsi Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2014

Revize: 09.12.2022

Číslo revize: 3

baumit.com

Barva:	šedá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
Bod tání/ bod tuhnutí:	> 450°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	výrobce neuvádí
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	výrobce neuvádí
Bod vzplanutí:	výrobce neuvádí
Teplota samovznícení (plyny, kapaliny):	neaplikovatelné
Teplota rozkladu:	neaplikovatelné
pH (při 20°C):	slabě alkalická po zamíchání s vodou
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	neaplikovatelné
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	nízká (< 2 g/l)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny):	neaplikovatelné
Hustota:	cca 2000 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	výrobce neuvádí
<b>9.2. Další informace</b>	
Obsah Cr <sup>6+</sup> ( mg/kg):	< 2
Obsah sušiny (%):	100
Obsah VOC (%):	0
<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>	Možné exotermické reakce s kyselinami a vodou za vzniku žíravých plynů a par.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Vlhkost (směs s vlhkostí tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek, mosaz
<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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:</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.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Kontakt s kůží způsobuje podráždění, zarudnutí kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs neobsahuje látky s žíravými účinky. Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (portlandský cement, portlandský struskový cement). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs obsahuje látky se senzibilizujícím účinkem na kůži, kategorie 1 (portlandský cement, portlandský struskový cement). Směs je klasifikována jako senzibilizující na kůži, kategorie 1.
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.

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878  
**betonové směsi Baumit**



Datum sestavení: 18.02.2014

Revize: 09.12.2022

Číslo revize: 3

baumit.com

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Směs obsahuje látky toxické pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement, portlandský struskový cement). Cesta expozice: inhalačně. Postižené orgány: dýchací orgány. Směs je klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>ODDÍL 12. Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita:</b>	
Akutní toxicita:	není k dispozici
Chronická toxicita:	není k dispozici
<b>12.2. Persistence a rozložitelnost:</b>	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál:</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):	není k dispozici
Biokoncentrační faktor (BCF):	není k dispozici
<b>12.4. Mobilita v půdě:</b>	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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b>	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky:</b>	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.
<b>ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování</b>	
13.1 Metody nakládání s odpady: Zabránit úniku do kanalizace. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Neodstraňovat současně s komunálním odpadem. Předat ke zneškodnění oprávněné firmě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.	
Doporučený způsob odstraňování: recyklace, skládkování Katalogové číslo odpadu: 17 09 03 – Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky. Kategorie: N	
<b>Doporučené způsoby odstraňování obalů:</b> Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 01 - Papírové a lepenkové 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.	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	neaplikovatelné
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	neaplikovatelné
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	neaplikovatelné
14.4. Obalová skupina:	neaplikovatelné
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	neaplikovatelné
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:	neaplikovatelné
<b>ODDÍL 15. Informace o předpisech</b>	

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Nařízení Komise (EU) 2020/878, 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 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 směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následně zrušení směrnice Rady 96/82/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004, o prekursorech drog

Nařízení Rady (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009, o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

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

**Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:**

Směs obsahuje látku (cement), která je uvedena v příloze XVII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU:**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené:** směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I, část 2

**Kategorie nebezpečnosti dle přílohy 1, část. 1:** směs nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti uvedené v příloze I, část 1

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148:**

Prekurzory výbušnin podléhající omezení: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

Prekurzory výbušnin podléhající oznamování: směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

**Kategorizace podle Nařízení Rady (ES) č. 111/2005:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze Nařízení

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze I

**Kategorizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU:**

směs neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze II

**Kategorizace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009:**

směs neobsahuje žádnou regulovanou látku uvedenou v příloze I

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

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 směs použita pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 ( ze dne 27.12.2014):

- doplněna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- doplněno CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplněny kontrolní parametry (pododdíl 8.1)
- doplnění údajů (oddíl 10)
- doplnění toxikologických informací (pododdíl 11.1)
- doplnění údajů (pododdíl 13.1)
- doplnění předpisů (pododdíl 15.1)

Revize č. 2 ( ze dne 29.05.2017):

- doplnění údajů (oddíly 11, 16)
- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č. 3 ( ze dne 09.12.2022):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3,8.1,15.1 a oddíl 16)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Eye Dam. 1, H318	metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	metoda výpočtu
Skin Irrit. 2, H315	metoda výpočtu
STOT SE 3, H335	metoda výpočtu

**H-věty, zkratková slova uvedená v bezpečnostním listu:**

**H věty:**

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Zkratková slova:**

- Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
- Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
- Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1
- STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3