


Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku	
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit SanovaPor
Jednoznačný identifikátor složení (UFI):	PFN1-C073-G003-22KH
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	vápenocementová omítka
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:	
Dodavatel:	Baumit GmbH Reckenberg 12 D – 87541 Bad Hindelang tel.: +49 8324 921-0 e-mail: sdb@baumit.de
Distributor:	Baumit, spol. s r.o. Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem IČ: 48038296 tel: 326 900 400 e-mail: info@baumit.cz fax: 326 900 402 Odborně způsobilá osoba: Ing. Roman Brzobohatý E-mail: roman.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)
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti	
2.1. Klasifikace látky nebo směsi	
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:	
Třída nebezpečnosti: dráždivost pro kůži, vážné poškození očí, toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	
Výstražné symboly nebezpečnosti:	
	
Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H315, H318, H335	
Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs dráždí oči, dýchací orgány a kůži, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Směs má nízký obsah chromu, protože hladina senzibilizujícího šestimocného chromu je snížena pod 0,0002%. Proto směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako senzibilizující kůži. Podmínkou pro účinnou redukci chromátů je správné skladování v suchu a dodržení maximální doby skladování.	
Nejzávažnější 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.	

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

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), hydroxid vápenatý (CAS:1305-62-0)

H věty	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
P věty	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P261	Zamezte vdechování prachu.
	P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
	P280	Používejte ochranné rukavice/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.
	P315	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
	P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
	P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
	P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

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. 1B, H317 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 --- 01-2119475151-45-xxxx	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 STOT SE 3, H335	

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

síran cínatý	7488-55-3 231-302-2 --- 01-2119560591-39-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	ATE, inhalačně, 4 hod, prach: 2 mg/l
--------------	--------------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

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. Osoby, které poskytují první pomoc, mohou manipulovat s oděvem a obuví postiženého pouze v rukavicích.

Při vdechování:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdivém 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 okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdlem nebo obdobným šetrným mycím prostředkem; případně ošetřit reparačním krémem. Nikdy nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

Při styku s okem:

Okamžitě promývat proudem čisté vody s odtáženými víčky po dobu minimálně 10 minut, vždy přivolat odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít cca 1/4 l vody. Nevývolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

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

Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako hořlavá podle nařízení (ES) 1272/2008.

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

voda plným proudem

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:

Zabraňte šíření prachu, používejte vhodný ochranný oděv, nevdechujte prach, 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 (zvýšení hodnoty pH).

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

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou směs ohradit, zakrýt plachtou k zabránění úniku prachu, zakrýt kanalizační vpusti.

Vhodné postupy čištění:

Směs lze mechanicky odstranit nebo vakuově odsát (filtry EPA a HEPA, ČSN EN 1822-1:2009). Nikdy nepoužívejte k čištění stlačený vzduch.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

Doporučení:	Dopravujte v uzavřených nádobách či obalech, zabraňte prášení. Směs reaguje s vodou alkalicky. Učiňte opatření na ochranu kůže (viz pododíl 8.2.2).
Obecná hygiena při práci:	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.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:	Skladovat v suchém prostředí, chránit před vlhkostí (nesmí zvlhnout). Skladovatelnost max. 12 měsíců.
7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:	viz určení výrobku v pododíle 1.2

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry:

Limitní hodnoty expozice:	látka	PELr respirabilní frakce			PELc celková koncentrace	jednotka
		Fr<5%	Fr>5%	Fr=100%		
		cement				10
	respirabilní prach krystalického oxidu křemičitého (všechny krystalografické formy)			0,1		mg/m ³
	amorfní oxid křemičitý				4	mg/m ³
	ostatní křemičitany (s výjimkou azbestu)	2	10:Fr		10	mg/m ³
	látka	PEL		NPK-P	jednotka	poznámky
	hydroxid vápenatý	1		4	mg/m ³	I,R
	Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže Poznámka R: respirabilní frakce aerosolu					
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):	hydroxid vápenatý - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m ³ hydroxid vápenatý - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 1 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky: 4 mg/m ³ síran cínatý - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 8,67 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 3,241 mg/m ³ DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,18 mg/m ³ DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 2,46 mg/kg/den DNEL dermálně, krátkodobé, systémové účinky: 2,46 mg/kg/den síran cínatý - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky: 1,53 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobé, systémové účinky: 2,41 mg/m ³ DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky: 0,046 mg/m ³ DNEL dermálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,88 mg/kg/den DNEL dermálně, krátkodobé, systémové účinky: 0,88 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobé, systémové účinky: 0,88 mg/kg/den					
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):	hydroxid vápenatý PNEC, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, mořská voda: 0,32 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 0,49 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici PNEC, půda (zemědělská): 1080 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 3 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci					

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

	<p>síran cínatý PNEC, sladká voda: 0,032 mg/l PNEC, mořská voda: 3,2 µg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 0,182 mg/l PNEC, občasný únik, slaná voda: 0,102 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 11889 mg/kg sedimentu PNEC, mořské sedimenty: 1188,9 mg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 0,136 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 83,4 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci</p>
8.2. Omezování expozice:	
8.2.1 Vhodné technické kontroly:	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).
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:	
Ochrana očí a obličeje:	vhodné ochranné brýle prachotěsné (EN 166)
Ochrana kůže:	
Ochrana rukou:	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.
Jiná ochrana:	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.
Ochrana dýchacích cest:	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).
Tepelné nebezpečí:	při běžné manipulaci nehrozí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace; Upozornění: Malta reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Vzhled (při 20°C):	tuhá látka - prášek
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):	11,5 – 13,5 (vodný roztok, 80% hmot.%)
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Kinematická viskozita (kapaliny):	neaplikovatelné
Rozpustnost ve vodě při 20°C:	nízká (< 2 g/l)

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	výrobce neuvádí
Tlak páry (plyny, kapaliny):	neaplikovatelné
Hustota:	1200 - 1500 kg/m ³
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Relativní hustota páry:	neaplikovatelné
Charakteristika částic (tuhé látky)	výrobce neuvádí
9.2. Další informace	
Obsah Cr ⁶⁺ (mg/kg):	< 2
Obsah sušiny (%):	100
Obsah VOC (%):	0
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita	
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:	není k dispozici
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Vlhkost (směs s vlhkostí tvrdne) Reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.
10.5. Neslučitelné materiály:	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek, mosaz
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:	
11.1.1 Látky:	hydroxid vápenatý LD ₅₀ , orálně, potkan: >2.000 mg/kg (metoda: OECD 425) LD ₅₀ , dermálně, králík, 24 hod.: >2.500 mg/kg (metoda: OECD 402) LC ₅₀ , inhalačně, potkan, 4 hod., prach: >6,04 mg/l (metoda: OECD 436) síran cínatý LD ₅₀ , orálně, potkan: 2.207 mg/kg (metoda: OECD 401) LC ₅₀ , inhalačně, potkan, 4 hod., prach: 2 mg/l (metoda: OECD 436)
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 neobsahuje látky s žiravými 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 žiravými účinky. Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození očí, kategorie 1 (portlandský cement, hydroxid vápenatý, síran cínatý). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
Senzibilizace dýchacích cest:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže:	Směs má nízký obsah chrómu, protože hladina senzibilizujícího šestimocného chrómu je snížena pod 0,0002%. Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako senzibilizující kůži.
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 látky toxické pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (portlandský cement, hydroxid vápenatý). 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 obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 (síran cínatý). Cesta expozice: inhalačně. Postižené orgány: plíce, horní cesty dýchací. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
11.2 Informace o další nebezpečnosti:	

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) 2020/878
sanační omítky Baunit



Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita:	
Akutní toxicita:	hydroxid vápenatý LC ₅₀ , ryby, Oncorhynchus mykiss, 96 hod.: 50,6 mg/l (metoda: OECD 203) LC ₅₀ , bezobratlí, Daphnia magna, 48 hod.: 49,1 mg/l (metoda: OECD 202) EC ₅₀ , řasy, Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hod.: 184,57 mg/l síran cínatý LC ₅₀ , bezobratlí, Daphnia magna, 48 hod.: 55 mg/l (metoda: OECD 202)
Chronická toxicita:	hydroxid vápenatý NOEC, mořští bezobratlí, Crangon septemspinosa, 14 dní: 32 mg/l síran cínatý NOEC, ryby, Danio rerio, 120 hod.: 25 µmol/litr (metoda: OECD 212) NOEC, bezobratlí, Daphnia magna, 21 dní: 0,32 mg/l (metoda: OECD 211)
12.2. Persistence a rozložitelnost:	Pro směs není relevantní, složky směsi jsou anorganické látky.
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient n-oktanol /voda (log Ko/w):	není k dispozici
Biokoncentrační faktor (BCF):	není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Směs neobsahuje žádnou látku, která vyvolává narušení činnosti endokrinního systému.
12.7. Jiné nepříznivé účinky:	Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná pro životní prostředí, ve vodním prostředí směs vyvolává zvýšení pH.
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování	
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	
Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevypřázdňené 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	
ODDÍL 14. Informace pro přepravu	
Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/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

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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 prekursorů 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. 473/2025 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:

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

Prekursor 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

Datum sestavení: 17.02.2020

Revize: 01.02.2026

Číslo revize: 2

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 30.12.2022):

- doplnění údajů (pododdíl 1.1)
- změna dodavatele (pododdíl 1.3)
- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění klasifikace složky (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 2.3, 8.1, 11.1, 12.1, 5.1 a oddíl 16)
- BL byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2020/878

Revize č. 2 (ze dne 01.02.2026):

- změna identifikace distributora (pododdíl 1.3)
- změna a/nebo doplnění složení, klasifikace látek, ATE (pododdíl 3.2)
- změna a/nebo doplnění údajů (pododdíly 8.1, 11.1, 12.1, 15.1 a oddíl 16)

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 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.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova:

- Acute Tox. 4 – akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
- Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie dlouhodobé nebezpečnosti, chronicky 3
- Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1
- Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2
- Skin Sens. 1 – senzibilizace kůže, kategorie 1
- Skin Sens. 1B – senzibilizace kůže, kategorie 1B
- STOT RE 1 – toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
- STOT SE 3 – toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3