

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku			
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit Baumacol Proof		
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:			
Určená použití:	utěsnění povrchu stavebních konstrukcí		
Nedoporučená použití:	Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.		
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:			
Dodavatel:	UNICENTRUM plus s.r.o. Komenského 846, 768 11 Chropyně		
	tel.:	573 357 818	
	e-mail:	blazek@unicentrum.cz	
Distributor:	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, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)		
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti			
2.1. Klasifikace látky nebo směsi			
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:			
Tento výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení do žádné ze tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) 1272/2008.			
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: ---			
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) 1272/2008, přesto u citlivých osob může dráždit oči a kůži.			
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.			
2.2. Prvky označení			
Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:			
Informace na obalu:			
Výstražný symbol nebezpečnosti: ---			
Signální slovo: ---			
Nebezpečné složky: ---			
H věty	---		
P věty	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
Doplňkové informace o nebezpečnosti:			
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.			
Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne			
Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne			
2.3. Další nebezpečnost:			
Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.			
Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: ---			
ODDÍL 3. Složení / informace o složkách			
3.2. Směsi:			
Chemická charakteristika (popis): polyakrylátová disperze bez obsahu rozpouštědel			
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:			
Chemický název:	Číslo CAS:	Obsah v %:	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:
	Číslo ES (EINECS):		Kód třídy a kategorie nebezpečnosti,
	Indexové číslo:		H věty
	registrační číslo:		

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

vápenec	1317-65-3 215-279-6 --- ---	< 60	*
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	< 2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí
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 odtaženými 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 nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako 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

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

	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. Nepoužívejte pokud možno rozpouštědla.				
6.4. Odkaz na jiné oddíly:	více informací viz oddíly 8 a 13				
ODDÍL 7. Zacházení a skladování					
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:					
Doporučení:	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).				
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 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 rozlití.				
7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití:	viz určení výrobku v pododdíle 1.2				
ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky					
8.1. Kontrolní parametry:					
Limitní hodnoty expozice:	látka	PELc celková koncentrace	NPK-P	jednotka	poznámka
	prach s převážně nespecifickým účinkem (vápenec)	10	-	mg/m ³	
	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	2-butoxyethan-1-ol	100	200	mg/m ³	D,B, I
	hydroxid sodný	1	2	mg/m ³	I
	Poznámky: B – u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET) v moči nebo krvi D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží I – dráždí sliznice (oči, dýchací orgány), respektive kůží				
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):	2-butoxyethan-1-ol - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 98 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 1091 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 246 mg/m ³ DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 125 mg/kg/den DNEL dermálně, krátkodobý, systémový efekt : 89 mg/kg/den 2-butoxyethan-1-ol - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 59 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 426 mg/m ³ DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 147 mg/m ³ DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 75 mg/kg/den DNEL dermálně, krátkodobý, systémový efekt : 89 mg/kg/den DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt : 6,3 mg/kg/den DNEL orálně, krátkodobý, systémový efekt : 26,7 mg/kg/den hydroxid sodný - pracovník: DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 1 mg/m ³ hydroxid sodný - spotřebitel: DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 1 mg/m ³				
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):	2-butoxyethan-1-ol PNEC, sladká voda: 8,8 mg/l PNEC, mořská voda: 0,88 mg/l PNEC, občasný únik, sladká voda: 26,4 mg/l PNEC, sladkovodní sedimenty: 34,6 mg/kg sedimentu				

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

	<p>PNEC, mořské sedimenty: 3,46 mg/kg sedimentu PNEC, půda (zemědělská): 2,33 mg/kg půdy PNEC, mikroorganismy na ČOV: 463 mg/l PNEC, orálně, potravní řetězec: 0,02 g/kg potravy hydroxid sodný 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 s ochranou proti rozstříku (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 s přípravkem pokožku řádně omýt vodou a mýdlem a použít reparační krém. Odložit kontaminovaný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Pokud jsou limitní koncentrace znečišťujících látek překračovány, tj. koncentrace znečišťujících látek jsou vyšší než limitní hodnoty PEL (NPK-P), je nutné použít příslušnou ochranu - filtr typ A1 (EN 14387).
Tepelné nebezpečí:	při běžné manipulaci nehrozí
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:	zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
Vzhled (při 20°C):	pastovitý
Barva:	žlutá
Zápach:	slabý, rozeznatelný
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH (při 20°C):	alkalické
Bod tání/ bod tuhnutí:	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	výrobce neuvádí
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 :	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě při 20°C :	nemísitelný
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

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
Obsah VOC:	< 30 g/l
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:	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.
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích:	
11.1.1 Látky:	LD ₅₀ , orálně, potkan: 6450 mg/kg (vápenec) LD ₅₀ , orálně, krysa, samec: 1746 mg/kg (2-butoxyethan-1-ol) LD ₅₀ , orálně, morče: 1414 mg/kg (2-butoxyethan-1-ol) LD ₅₀ , dermálně, krysa: 1000-2000 mg/kg (2-butoxyethan-1-ol) LC ₀ , inhalačně, 1 hod.: > 3,1 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) LC ₅₀ , inhalačně: 10-20 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) LD ₅₀ , orálně, myš: 40 mg/kg (hydroxid sodný)
11.1.2 Směsi:	Produkt sám nebyl testován. Byl klasifikován podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.
Akutní toxicita:	Směs obsahuje látku akutně toxickou, kategorie 4 (2-butoxyethan-1-ol). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Kontakt s kůží může způsobit podráždění, zarudnutí kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žiravá nebo dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje žiravou látku, kategorie 1A (hydroxid sodný). Směs dále obsahuje látku způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (2-butoxyethan-1-ol). 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 neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita:	LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 1474 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) EC ₅₀ , 48 hod., Daphnie: 1550 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) IC ₅₀ , 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) IC ₀ , 16 hod., Pseudomonas putida: 700 mg/l (2-butoxyethan-1-ol) LC ₅₀ , 24 hod., Poecilia reticulata: 145 mg/l (hydroxid sodný) EC ₅₀ , 24 hod., Daphnia magna: 76 mg/l (hydroxid sodný) EC ₅₀ , 15 min., Photobacterium phosphoreum: 22 mg/l (hydroxid sodný)
12.2. Persistenceence a rozložitelnost:	výrobce neuvádí
12.3. Bioakumulační potenciál:	
Rozdělovací koeficient oktanol /voda (log Ko/w):	není k dispozici
Biokoncentrační faktor (BCF):	není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě nemísitelná. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Ve směsi není relevantní obsah látek typu PBT a vPvB, složky směsi jsou anorganické látky.
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.	
Doporučený způsob odstraňování: spalování, skládkování Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Kategorie: O	
Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevyprázdněné obaly předat ke zneškodnění. Katalogová čísla odpadů: 15 01 02 - Plastové obaly. Kategorie: O	
ODDÍL 14. Informace pro přepravu	
Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (ICAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.	
14.1. UN 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	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) 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 Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2012/18/EU, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následné zrušení směrnice Rady 96/82/ES Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Nařízení vlády č. 41/2020 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	
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	
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 výrobek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

Revize č. 1 (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. 2 (ze dne 20.02.2013):

- změna identifikace dodavatele (pododíl 1.3)

- doplnění údajů (pododíly 4.2, 4.3)

- změna předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 3 (ze dne 31.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododíl 2.1)

- doplnění CLP označení směsi (pododíl 2.2)

- doplnění složení (pododíl 3.2)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododíl 7.2)

- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)

- změna údajů (pododíl 9.1)

- doplnění údajů (oddíly 11, 13)

- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)

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

Revize č. 4 (ze dne 05.11.2015):

- odstranění identifikace dodavatele (pododíl 1.3)

- změna CLP označení směsi (pododíl 2.2)

- změna složení (pododíl 3.2)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododíl 7.2)

- doplnění materiálu rukavic (pododíl 8.2)

- změna údajů (oddíly 9, 11)

- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)

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

Revize č. 5 (ze dne 20.05.2017):

- doplnění údajů (oddíly 11, 16)

- změna a doplnění předpisů (pododíl 15.1)

Revize č. 6 (ze dne 01.03.2019):

- doplnění identifikace dodavatele (pododíl 1.3)

- změna označení směsi (pododíl 2.2)

- změna složení (pododíl 3.2)

- změna skladovatelnosti výrobku (pododíl 7.2)

- doplnění kontrolních parametrů (pododíl 8.1)

- změna/doplnění údajů (oddíly 9, 11, 12, 15, 16)

Revize č. 7 (ze dne 13.12.2020):

- doplnění označení směsi (pododíl 2.2)

- změna/doplnění údajů (oddíly 8, 15, 16)

Datum sestavení: 20.02.2009

Revize: 13.12.2020

Číslo revize: 7

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

Acute Tox. 4 – akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2

Met. Corr. 1 – látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1

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

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži, kategorie 2