

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku	
1.1. Identifikátor výrobku:	Baumit SpeedTop
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Určená použití:	zimní přísada do pastózních omítek (urychlovač tuhnutí)
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 Beteiligungen GmbH A – 2754 Waldegg / Wopfung 156 tel.: +43(0)2633/ 400-0 fax.: +43(0)2633/ 400-266
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:	
Třída nebezpečnosti: žíravost pro kůži, vážné poškození očí	
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	
Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H314, H318	
Úplné znění H vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.	
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nejištěny	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Směs je klasifikována jako žíravá: způsobuje poleptání kůže a očí. Při vdechování vzduchu s koncentrací amoniaku nad limit NPK může způsobit podráždění dýchacích cest.	
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Zabránit úniku prostředku do půdy, vody a kanalizace.	

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) 1272/2008:**

Informace na obalu:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Nebezpečné složky: amoniak, roztok 10 -35% (CAS:1336-21-6)

H věty	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
P věty	P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
	P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
	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.
	P303+P361+P353	PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
	P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
	P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/národních/mezinárodních předpisů.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ano

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ano**2.3. Další nebezpečnost:****Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB:**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB, v množství > 0,1% hmotnostních.

Informace o další nebezpečnosti, která nemá vliv na klasifikaci: ---**ODDÍL 3. Složení / informace o složkách****3.2. Směsi:**

Chemická charakteristika (popis): voda, organické látky, amoniak

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
amoniak, roztok 10 - 35%	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119982985-14	5 - 10	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
2-Propen-1-aminium, N, N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorid, homopolymer	26062-79-3 687-463-8 --- ---	5 - 10	Aquatic Chronic 3, H412

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. Nevymalovat 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. Provést výplach nosu a ústní dutiny vodou, omýt obličej vodou. Zajistit tělesný a duševní klid a teplo. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy (na

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

	bok). Vždy zajistit lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Ihned svléknout zasažené oblečení a obuv, omývat 10-30 minut proudem vlažné vody. Poleptané části kůže zakrýt sterilním obvazem, nenechat prochladnout. Přivolat okamžitou lékařskou pomoc.
Při styku s okem:	Ihned rozevřít oční víčka (příp. odstranit kontaktní čočky) a vyplachovat min. 10-30 minut proudem vody směrem od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Přivolat okamžitou lékařskou pomoc, nejlépe zajistit odbornou lékařskou pomoc – očního specialistu.
Při požití:	NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ (látka je žíravina). Ústa okamžitě vyplachovat pitnou vodou a nemá-li postižený bolesti v ústech nebo v krku a může polykat, tak podat max. 2 dcl chladné vody. K pití se postižený nesmí nutit. NEPODÁVEJTE AKTIVNÍ UHLÍ! Ihned volat zdravotnickou záchrannou službu.
4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:	Při styku s okem: způsobuje poleptání očí Při styku s kůží: způsobuje poleptání 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:	Přízpůsobit látkám v hořícím okolí: hasicí 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 hasicí 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 vdechování výparů. 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 (zvýšení hodnoty pH).
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 zlikvidujte dle předpisů pro nebezpečný odpad (viz oddíl 13).
Vhodné postupy čištění:	Po odstranění směsi kontaminované plochy omyjte vodou s čistícím 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 světlem. Skladovatelnost max. 12 měsíců. Řídit se pokyny na etiketách. Zamezit vstupu nepovolaných osob (uchovávat mimo dosah dětí). Nádoby se směsí těsně 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	

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

8.1. Kontrolní parametry:					
Limitní hodnoty expozice:	látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
	amoniak	14	36	mg/m³	
DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví):	není k dispozici				
PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí):	není k dispozici				
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. gumové nebo PVC rukavice se značkou CE (0,4 mm). 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 A/P2 (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; 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):	kapalný				
Barva:	bezbarvý				
Zápach:	po amoniaku				
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena				
pH (při 20°C):	12,1				
Bod tání/ bod tuhnutí:	0 °C				
Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu:	100 °C				
Bod vzplanutí:	>120 °C				
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí				
Hořlavost (pevné látky, plyny):	výrobce neuvádí				
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 1000 kg/m³				
Rozpustnost ve vodě:	částečně mísitelný				
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí				
Teplota samovznícení:	výrobce neuvádí				
Teplota rozkladu:	výrobce neuvádí				

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

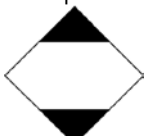
Číslo revize: 5

Viskozita při 20 °C:	výrobce neuvádí
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
Obsah sušiny:	0 %
Teplota vznícení:	651 °C
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:	Možné exotermické reakce s kyselinami.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Chraňte před mrazem a přímým slunečním světlem.
10.5. Neslučitelné materiály:	např. kyseliny, lehké kovy např. hliník, zinek
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	amoniak
ODDÍL 11. Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích:	
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 obsahuje látku s žíravými účinky, kategorie 1A (amoniak). Kontakt s výrobkem způsobuje silné poleptání kůže. Směs je klasifikována jako žíravá na kůži, kategorie 1C.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Směs obsahuje látku s žíravými účinky, kategorie 1A (amoniak). Při vniknutí do oka způsobuje nevratné poškození. Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
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 (amoniak). Postižené orgány: dýchací orgány. Cest expozice: inhalačně Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci 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.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita:	Žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici.
12.2. Persistence a rozložitelnost:	není k dispozici
12.3. Bioakumulační potenciál:	není k dispozici
12.4. Mobilita v půdě:	Směs je ve vodě částečně rozpustná. 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.
12.6. Jiné nepříznivé účinky:	Směs není klasifikována 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. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.	

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

Doporučený způsob odstraňování: fyzikálně-chemická úprava odpadu Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111. Kategorie: N	
Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly předat k recyklaci. Nevypřázdňené 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	
ODDÍL 14. Informace pro přepravu Výrobek podléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční (RID), lodní (IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.	
14.1. UN číslo:	2672
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AMONIAK (ČPAVEK), ROZTOK
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8 Bezpečnostní značka: 8 
14.4. Obalová skupina:	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Látka znečišťující moře: ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Omezená množství: 5L Značka pro přepravu omezeného množství: Pokud výrobek splňuje podmínku omezeného množství, jsou kusy obsahující nebezpečné věci v omezených množstvích opatřeny jen touto značkou:  Vyňatá množství: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml Převážná kategorie: 3 Klasifikační kód: C5 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80 Kód omezení pro tunely: E
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	neaplikovatelné
ODDÍL 15. Informace o předpisech	

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

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 směrnic 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. 246/2018 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 přípravek užit pro jiné účely, než udané v pododdíle 1.2.

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

klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	postup klasifikace
Skin Corr. 1C	metoda výpočtu
Eye Dam. 1	metoda výpočtu

Revize č. 1 (ze dne 20.10.2012):

- doplněna klasifikace složek podle CLP (pododdíl 3.2)
- změna předpisů (pododdíl 15.1)
- doplnění textu H vět (oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha I

Revize č. 2 (ze dne 20.02.2013):

- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
- změna klasifikace a označení výrobku (oddíl 2)
- doplnění údajů (pododdíly 4.2, 4.3)
- změna údajů o dráždivosti (pododdíl 11.2)
- změna předpisů (pododdíl 15.1)

Revize č. 3 (ze dne 28.05.2015):

- doplnění CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- doplnění CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- doplnění klasifikace složky (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (pododdíly 4.1 a 4.2)
- doplnění kontrolních parametrů (pododdíl 8.1)
- změna a doplnění údajů (oddíly 10, 11, 13)
- změna a doplnění předpisů (pododdíl 15.1)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení: 20.12.2009

Revize: 12.11.2019

Číslo revize: 5

Revize č.4 (ze dne 01.03.2016):

- změna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- změna CLP označení směsi (pododdíl 2.2)
- úprava složení (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 4, 11, 15, 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Revize č.5 (ze dne 12.11.2019):

- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
- změna klasifikace směsi (pododdíl 2.1)
- změna označení směsi (pododdíl 2.2)
- změna složení (pododdíl 3.2)
- změna a doplnění údajů (oddíly 4, 8, 9, 11, 14, 15, 16)

Úplné znění H vět (oddíly 2 a 3):

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratková slova použitá v bezpečnostním listu:

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

Aquatic Chronic 3 – nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 dlouhodobé nebezpečnosti

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

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

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

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