

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podnikuObchodní označení: **AquaSalt Stop**

Odstín/varianta: bezbarvá až slabě nažloutlá, transparentní

Evidenční číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky/přípravku: -

1.2 Použití látky/přípravku: Primární nátěr pro vlhké a soli obsahující podklady.**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**Výrobce: **TRUMF sanaco s.r.o.**Adresa: **Blatnická 14/3, Praha 5**

Identifikační číslo (IČO): 24271268; DIČ: CZ24271268

Telefon: +420 235 312 000; Mob: +420 603 589 130

E-mail: info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Jiří Schwarz

E-mail odborně způsobilé osoby: info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba); e-mail: mailto:tis.cuni@cesnet.cz**2. Identifikace rizik****2.1 Klasifikace přípravku:**

Podle DSD/DPD (DSD = Směrnice 67/548/CEE; DPD = Směrnice 1999/45/CE)

Výstražný symbol nebezpečnosti: **C – Žíravý****C****Žíravý****R věty:** R 35-41

R 35 Způsobuje těžké poleptání.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

S věty: S 24/25-26-27-28-36/37/39-45

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 27 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Obsahuje: methylsilanolát draselný, křemičitan draselný.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Způsobuje těžké poleptání při styku s kůží a poškození zraku při vniknutí do očí. Patří mezi žíravé látky. Je nebezpečný zejména pro pokožku, sliznice a oční spojivky, které leptá.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Vzhledem ke své zásadité reakci mění pH vodního prostředí.

2.3 Další rizika použití přípravku: neuvádí se

2.4 Další údaje: Přípravek je zakázáno vylévat do kanalizace, v případě náhodného úniku co nejrychleji likvidovat, při nebezpečí znečištění vod informovat příslušné orgány.

3. Složení nebo informace o složkách

Chemická charakteristika výrobku: Přípravek obsahuje alkalický vodný roztok methylosilanolátu draselného a křemičitanu draselného.

Látka/přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

<i>Chemický název:</i>	Methylosilanolát draselný	Křemičitan draselný
------------------------	----------------------------------	----------------------------

<i>Obsah v %:</i>	3 - 10	10 - 20
<i>Číslo CAS:</i>	31795-24-1	1312-76-1
<i>Číslo ES (EINECS):</i>	250-807-9	215-199-1
<i>IČ:</i>	-	-
<i>Výstražný symbol nebezpečnosti:</i>	C	Xi
<i>R-věty:</i>	R 35	R 38 - 41

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí, vždy okamžitě vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Při nadýchání: Přemístit pacienta na čerstvý vzduch. Při zástavě dýchání nebo při obtížích poskytnout asistovanou respiraci (např. z úst do úst). Zabránit vdechnutí zvratků. Obrátit hlavu postiženého do strany. Přivolat lékaře. Může být indikováno doplňování kyslíkem. Jestliže dojde k zástavě srdce měl by školený personál začít neprodleně s oživováním.

4.3 Při styku s kůží: Odstranit produkt a okamžitě oplachovat postižené místo vodou po dobu alespoň 15 minut. Odstranit potřísněný oděv a obuv, případně odstranit kontaminovanou koženou výstroj. Při rozsáhlejším potřísnění ihned jít pod havarijní sprchu. Postižená místa zakrýt sterilním obvazem nebo čistým kusem látky a dopravit postiženého k lékaři. Pokud není lékař k dispozici, pokračujte v oplachování postiženého místa nejméně hodinu. Informace pro lékaře: při ošetření může být efektivní aplikace kortikosteroidů.

4.4 Při zasažení očí: Vyjmout kontaktní čočky. Ihned vyplachovat proudem čisté vody při otevřených víčkách po dobu nejméně 20 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Ve výplachu oka pokračovat i při transportu postiženého. Může dojít k povrchovému popálení oka.

4.5 Při požití: Vypít 2 del vody v malých dávkách. Nevyvolávat zvracení pokud není přítomen lékař. Zabránit vdechnutí zvratků. Obrátit hlavu postiženého do strany. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která je v bezvědomí. Okamžitě vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

4.6 Další údaje: -

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Všeobecně: Přípravek sám je nehořlavý. Požárem ohrožované zásobníky ochlazovat vodou.

5.2 Vhodná hasiva: Hasičská opatření směřovat na okolí.

Nevhodná hasiva: -

5.3 Zvláštní nebezpečí: Žíravá látka.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Obličejový štít, butylkaučukové boty, rukavice a oblek, nezávislý dýchací přístroj.

5.5 Další údaje: Znečištěnou hasící vodu nenechat odtéci volně do kanalizace, likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob: Při zásahu nutno používat osobní ochranné prostředky - viz. bod 8. Dodržovat bezpečnostní zásady pro práci se žiravinami. Zamezit přístupu nepovolaných osob do ohrožené oblasti. Zamezit vdechování mlhy a par.
6.2	Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.
6.3	Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zabránit dalšímu úniku přípravku. Vyteklou kapalinu ohradit a absorbovat na savé materiály, při větším množství přečerpat do vhodných nádob. Odstranit kontaminovanou půdu. Kontaminované materiály odvézt v uzavřených nádobách k likvidaci. S kontaminovaným materiálem musí být zacházeno jako s odpadem podle bodu 13.
7.	Zacházení a skladování
7.1	Pokyny pro zacházení: Při manipulaci s přípravkem je třeba dodržovat bezpečnostní opatření pro manipulaci se žiravinami. Používat pracovní ochranné pomůcky dle bodu č.8. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny. Před jídlem a po ukončení práce s přípravkem si dokonale omýt ruce vodou a mýdlem popř. ještě ošetřit vhodným reparačním krémem.
7.2	Pokyny pro skladování: Přípravek se skladuje v původních dokonale uzavřených obalech bez přístupu vzduchu, v krytých skladech při teplotách +5 °C až +25 °C. Nesmí přijít do styku s olovem, zinkem nebo hliníkem, které koroduje. Zamezit styku s kyselinami. Zamezit tvorbě aerosolu. Při tvorbě aerosolu jsou nutná speciální ochranná opatření (odsávání, ochrana dýchání). Přípravek musí být uchovávan mimo dosah dětí. Při skladování je nutno dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro skladování žiravin.
7.3	Další údaje: Je doporučeno před manipulací ošetřit pokožku ochranným krémem. Po skončení práce omýt pokožku vodou, mýdlem a použít reparační krém. Používat schválené pracovní postupy.
8.	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1	Limitní hodnoty expozice
8.1.1	Expoziční limity: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v příloze 2 nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť.
8.1.2	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v příloze 2 vyhlášky č.432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči.
8.1.3	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb: Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny v příloze 2 vyhlášky č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.
8.1.4	Další limity: nejsou
8.2.	Omezování expozice
8.2.1	Omezování expozice pracovníků: Při manipulaci s přípravkem je třeba dodržovat bezpečnostní opatření pro manipulaci se žiravinami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Před jídlem a po ukončení práce s přípravkem si dokonale omýt ruce vodou a mýdlem popř. ještě ošetřit vhodným reparačním krémem. Používat osobní ochranné prostředky.
8.2.1.1	Ochrana dýchacích orgánů: Obvykle není vyžadována. Dokonalé větrání, případně prostředky pro ochranu dýchacích cest při dlouhém nebo silném působení.
8.2.1.2	Ochrana rukou: Gumové ochranné rukavice pro žiraviny.
8.2.1.3	Ochrana očí: Ochranné brýle (s obrubou /s obloučkem s ochrannými bočnicemi) nebo obličejový štít podle povahy práce. Pamatovat na zařízení pro vypláchnutí očí na pracovišti. Nenosit kontaktní čočky.
8.2.1.4	Ochrana kůže (těla): Ochranný pracovní oděv a boty. V případě nebezpečí vystříknutí úplná ochrana obličeje a krku. Používané osobní ochranné prostředky je třeba před použitím kontrolovat, udržovat je v použitelném stavu a

poškozené vyměňovat.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Obaly s přípravkem po odebrání potřebného množství k aplikaci dobře uzavřít. Zabránit úniku přípravku do kanalizace, povrchových vod a půdy. Dodržovat v plném rozsahu zákon č.254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20 °C): bezbarvá až slabě nažloutlá transparentní kapalina

Barva: bezbarvá, transparentní

Zápach (vůně): bez zápachu

Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): alkalické, 12 - 13

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): < -10 °C

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100 °C

Bod vzplanutí (°C): přípravek není hořlavý

Teplota vznícení: (°C): přípravek není hořlavý

Hořlavost: přípravek není hořlavý

Samozáplanost (pyroforické vlastnosti): přípravek není hořlavý

Meze výbušnosti: přípravek není výbušný

Tenze par (při 20 °C): cca 2,3 kPa

Hustota (23 °C): 1,12 - 1,14 g/cm³

Rozpustnost (při °C):

ve vodě: neomezeně mísitelný.

Rozpustný v etanolu, nerozpustný v acetonu, alifatických uhlovodících, aromatických uhlovodících (toluen, xylen).

Další údaje: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Látka je za běžných podmínek stabilní.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vzdušná vlhkost a oxid uhličitý – nebezpečí znehodnocení přípravku.

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Přípravek nesmí být uveden do styku s olovem, zinkem, hliníkem - přípravek je koroduje. Reaguje prudce s kyselinami za tvorby tepla.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Při vystavení vysoké teplotě se uvolňují Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxid křemičitý, oxid draselný. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.

10.5 Další údaje: -

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (o složkách přípravku):

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: Způsobuje těžké poleptání při styku s kůží a poškození zraku při vniknutí do očí. Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

11.1 Akutní toxicita:

LD₅₀ orálně (krysa): > 2000 mg/kg (uvedené toxikologické výsledky byly získány testováním podobných výrobků)

LD₅₀, orálně, krysa (mg/kg) : 140 - 300 mg/kg (pro KOH)

LD₅₀, dermálně, králík (mg/kg) : 1350 mg/kg (pro KOH)

11.2 Subchronická - chronická toxicita:

Dráždivost při styku s očima– žíravá látka. Nebezpečí vážného poškození očí.

Dráždivost při styku s kůží – žíravá látka. Způsobuje těžké poleptání.

Senzibilizace při styku s kůží – údaj není k dispozici.

Další údaje: -

Dráždivost: Dráždí oči a kůži. Způsobuje těžké poleptání.

Senzibilizace: Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží a při vdechování.

Karcinogenita: Látka není klasifikována jako lidský kancerogen.

Mutagenita: Látka není klasifikována jako mutagen.

Toxicita pro reprodukci: Látka není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Zkušenosti z působení na člověka: Látka je žíravá, způsobuje těžké poleptání.

Provedení zkoušek na zvířatech:

oční dráždivost (králík) : - stupeň poškození 4, silně škodlivý (nezředený přípravek)

- stupeň poškození 1, nedráždící (2 %ní vodný roztok přípravku)

kožní dráždivost (králík): - stupeň poškození 4, silně škodlivý (nezředený přípravek)

- stupeň poškození 2, slabě škodlivý, (2 %ní vodný roztok)

11.3 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce/přípravku:

12.1 Ekotoxicita:

EC50, 48 hod., dafnia magna (mg/kg): > 100 mg/kg

EC100, 48 hod., dafnia magna (mg/kg): > 100 mg/kg

LC50, 24 hod., ryby (mg/kg) : 28,6 mg/l (KOH)

(údaje publikované v literatuře)

Nezneutralizovaný nebo nezředený přípravek je pro svou alkalitu škodlivý pro vodní organismy – možnost škodlivého účinku způsobeného zvýšením pH.

12.2 Mobilita: neomezeně mísitelné s vodou

12.3 Perzistence a rozložitelnost: biologicky nerozložitelné

12.4 Bioakumulace a potenciál: bioakumulace nepravděpodobná

12.5 Výsledky posouzení PBT: Přípravek neobsahuje žádnou látku typu PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxické látky), vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky), POPs (Persistent Organic Pollutants - Perzistentní organické látky) nebo ED (endokrinní disruptory).

12.6 Jiné nepříznivé úinky: Před vypuštěním odpadní vody do čističky se zpravidla vyžaduje neutralizace. Nepřivádět větší množství do čistíren odpadních vod. Zabránit vsáknutí přípravku do půdy. Zabránit vniknutí přípravku do kanalizace, vodních toků, nádrží.

Posouzení provedeno v analogii s podobnými produkty.

13. Pokyny k likvidaci

13.1 Informace o zařazení podle katalogu odpadů, nebezpečných vlastnostech a způsobech odstraňování a využívání odpadů:

Způsoby zneškodňování přípravku: Zbytky z výplachů obalů lze použít při ředění výrobku u odběratele. Dále již nevyužitelný přípravek patří do nebezpečného odpadu. Zbytky přípravku se likvidují jako nebezpečný odpad v úředně schválených spalovnách nebezpečných odpadů - kód odpadu 17 09 03.

Způsoby zneškodňování obalu: Obaly dokonale zbavené zbytků přípravku lze likvidovat jako komunální odpad, případně recyklovat jako druhotnou surovinu. Obaly znečištěné přípravkem se likvidují jako nebezpečný odpad – např. spálením v úředně schválených spalovnách nebezpečných odpadů – kód odpadu 15 01 10.

13.2 Podrobnosti odstraňování přípravku a kontaminovaného obalu: Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevrátne znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech, a podle souvisejících předpisů. Na obaly se vztahuje zákon č.477/2001 Sb., o obalech, a související předpisy. Výrobce má podepsanou smlouvu o sdruženém plnění povinností zpětného odběru a využívání odpadu z obalů s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM, a.s. Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání stavebních hmot.

13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech; vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů; vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a další seznamy odpadů; vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady; vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků; nařízení vlády č. 197/2003 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České Republiky; zákon č. 477/2001 Sb., o obalech.

14. Informace pro přepravu:

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):

Technický název: Methylsilanolát draselný

Třída: 8

Klasifikační kód: C7

Číslo UN: 3267

Varovný štítek: 8

Číslo nebezpečí: 80

Obalová skupina: II

14.2 Námořní přeprava (IMDG): Nepoužívá se

14.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA): Nepoužívá se

15. Informace o předpisech

15.1 Další požadavky na označování a balení: Není nutné, výrobek není distribuován ve spotřebitelském balení

15.2 Specifická opatření: omezení uvádění na trh - bez omezení.

15.3 Právní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Ochrana osob: Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů; nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií; vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Ochrana životního prostředí: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon); zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů; zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech); zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší); zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů; zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií).

16. Další informace:

16.1 Seznam příslušných R-vět, uvedených v bodě 2 a 3 bezpečnostního listu:

R 35 Způsobuje těžké poleptání.

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

16.2 Pokyny pro školení: Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být prokazatelně proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu. Fyzické osoby, které v rámci svého zaměstnání nebo přípravy na povolání nakládají s nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky klasifikovanými jako toxické pro reprodukci označené R-větou 60 nebo 61, musí být prokazatelně seznámeny s nebezpečnými vlastnostmi chemických látek a chemických přípravků, se kterými nakládají, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí před jejich škodlivými účinky a zásadami první předlékařské pomoci. Právnícká osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání je povinna vydat pro pracoviště, na němž se nakládá s nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky klasifikovanými jako toxické pro reprodukci označené R-větou 60 nebo 61, písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s těmito chemickými látkami a chemickými přípravky. Pravidla musí být volně dostupná zaměstnancům na pracovišti a musí obsahovat zejména informace o nebezpečných vlastnostech chemických látek a chemických přípravků, se kterými zaměstnanci nakládají, pokyny pro bezpečnost, ochranu zdraví a ochranu životního prostředí, pokyny pro první předlékařskou pomoc a postup při nehodě. Text pravidel je právnícká osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání povinna projednat s orgánem ochrany veřejného zdraví příslušným podle místa činnosti.

16.3 Používaná legislativa: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, vyhláška č. 232/2004 Sb.,

kteřou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, vyhláška č. 369/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, vyhláška č. 28/2007 Sb., kterou se mění vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku, vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody pro zkoušení fyzikálně-chemických vlastností, výbušných vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí, zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb., o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 355/2001 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu, vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, vyhláška č. 115/2002 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly, zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, sdělení č. 14/2007 Sb.m.s. (ADR), sdělení č. 19/2007 Sb.m.s. (RID), české státní normy.

16.4 Používané zdroje dat: Marhold: Přehled průmyslové toxikologie, EuroChem, ChemDAT MERCK, bezpečnostní listy dodavatelů surovin pro výrobu nátěrových hmot, Seznam EINECS/ELINCS ECB ESIS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o látkách), Seznam NLP, Praktická příručka pro nakládání s chemickými látkami a přípravky včetně nebezpečných, podniková dokumentace k výrobkům, databáze TOXNET (Toxicology Data Network: HSDB - Hazardous Substances Data Bank), ECB (Evropská chemická kancelář) - UCLID SDS, NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health), OSHA (Occupational Safety & Health Administration), ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry), NAAQS (Technology Transfer Network National Ambient Air Quality Standards)

16.5 Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.6 Zpracovatel klasifikace a bezpečnostního listu: Jiří Schwarz; e-mail: info@sanace-injektaz-zdiva.cz

16.7 Kontaktní osoby: Jiří Schwarz ; e-mail: info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz