

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Obchodní označení: **AquaStop Cream**

Odstín/varianta: bílá; tixotropní kapalina

Evidenční číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky/přípravku: -

1.2 **Použití látky/přípravku:** Silan/siloxanový injektážní koncentrát proti vzlínající vlhkosti ve zdivu

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce: TRUMF sanace s.r.o.

Adresa: Blatnická 14/3, Praha 5 – Sobín 155 21

Identifikační číslo (IČO): 24271268; DIČ: CZ24271268

Telefon: +420 603 589 130

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

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: Jiří Schwarz

E-mail odborně způsobilé osoby: info@kemova-injektaz-zdiva.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 látky/přípravku dle zákona č. 356/2003 Sb.:

Výstražný symbol nebezpečnosti: **Neuvádí se**

R věty: Nejsou

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Přípravek může způsobit vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 emulzi alkyl alkoxyasilanu a siloxanu ve vodě.

Látka/přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Polyoxyethyltridecylether**

Obsah v %: 5 - 10 %

Číslo CAS: 24938-91-8

Číslo ES (EINECS): -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi - Dráždivý

R-věty: R 36

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 rozsáhlejší 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.
- 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.
- 4.5 Při požití:** Vypít větší množství 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 tohoto bezpečnostního listu.
- 4.6 Další údaje: Nebezpečí**
Přípravek může způsobit vážné podráždění očí.

5. Opatření pro zdlouvání požáru

- 5.2 Vhodná hasiva:** oxid uhličitý, hasicí prášek nebo vodní mlha. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo penou stabilní v alkoholovém prostředí. K ochlazení obalů vystavených ohni může být použita voda.
- Nevhodná hasiva:** plný vodní proud.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří dráždivé plyny, zvláště oxidy dusíku dále oxid křemičitý, oxidy uhlíku astopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku nebo formaldehydu. Při vypouštění výrobku z obalu mohou vznikat elektrostatické náboje. Přesvědčte se, že jsou všechna zařízení uzemněna.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Obličejový štít, butylkaučukové boty, rukavice a oblek, nezávislý dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:** Znečištěnou hasicí 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:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít ochranu dýchacích orgánů. Možné nebezpečí uklouznutí na vylitém produktu. Zamezit styku přípravku se zrakem a pokožkou.
- 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. Vytekou kapalínu ohradit a absorbovat na své materiály, při větším množství přečerpát 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 s dráždivými látkami. 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 vzduch v krytých, dobře větraných skladech při teplotách + 5 °C až +25 °C. Neskladovat společně s kyselinami. Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezit vzniku elektrostatických výbojů. Při tvorbě aerosolu jsou nutná speciální ochranná opatření (odsávání, ochrana dýchání). Skladujte na dobře větraném místě chráněném proti ohni. Při vypouštění výrobku z obalu mohou vznikat elektrostatické náboje. Přesvědčte se, že jsou všechna zařízení uzemněna. Při teplotách pod 0 °C dochází k trvalému poškození přípravku.

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.

Číslo CAS	Název látky	Obsah [% hm.]	PEL [mg.m ⁻³]	NPK-P [mg.m ⁻³]	Faktor přepočtu na ppm	Poznámka
-	-	-	-	-	-	-

Faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínek: teplota 25 °C a tlak 100 kPa.

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 obytných 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 žíraviny. 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. Plynová maska ABEK.

8.2.1.2 Ochrana rukou: Gumové ochranné rukavice z butylkaučuku.

Doba průniku materiálem rukavic: Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

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): tixotropní kapalina

Barva: bílá

Zápach (vůně): slabý, charakteristický
Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): 8 - 10
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): 0 °C
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca. 99 °C
Bod vzplanutí (°C): Bod vzplanutí nebylo možno až do bodu varu detekovat zapálením plynem nebo elektrickým proudem.
Teplota vznícení (°C): nestanoveno
Hořlavost: -
Meze výbušnosti: Nestanoveno.
Tenze par (při 20 °C): 120 hPa při 55 °C
Hustota (23 °C): 0,98 – 1,00 g/cm ³
Rozpustnost (při °C): ve vodě: neomezeně mísitelný. Rozpustný v etanolu.
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: zvýšená teplota. Přípravek může reagovat se silnými oxidačními činidly.
10.3 Nebezpečné reakce: Neuvádí se.
10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Termický rozklad tohoto produktu vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot může vést k vývinu následujících rozkladných produktů: oxid křemičitý, oxidy uhlíku a stopy nedokonale spálených sloučenin uhlíku, formaldehyd, oxidy dusíku.
10.5 Další údaje: -
11. Toxikologické informace o látce/přípravku (o složkách přípravku):
11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku: Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka: Může způsobit vážné podráždění očí. Vdechnutí aerosolu může způsobit zdravotní potíže.
11.1 Akutní toxicita: Akutní toxicita nebyla testována. Je třeba zamezit inhalaci produktu. Při vdechování par a aerosolů může vyvolat závratě, ospalost, zmatenost, bolesti hlavy, nevolnost a při vyšších koncentracích bezvědomí.
11.2 Subchronická - chronická toxicita: Primární dráždivé účinky: na kůži: Při delším nebo opakovaném styku může dráždit pokožku. na zrak: Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku Senzibilizace: Při delším nebo opakovaném styku může dráždit pokožku. Karcinogenita: Látka není klasifikována jako lidský karcergen. Mutagenita: Látka není klasifikována jako mutagen. Toxicita pro reprodukci: Látka není klasifikována jako toxická pro reprodukci.
11.3 Další údaje: -

12. Ekologické informace o látce/přípravku:
12.1 Ekotoxicita: Ekotoxicita nebyla testována. Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na vodní organismy.
12.2 Mobilita: neomezeně mísitelné s vodou. Nejsou očekávány žádné nepříznivé vlivy na bakterie. Siloxany obsažené v tomto přípravku se nepodílí na BSK.
12.3 Perzistence a rozložitelnost: Siloxany jsou odstraňovány z vody sedimentací nebo vazbou na čistírenské kaly. V půdě jsou siloxany odbourávány.
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 účinky: 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 zneškodnění 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 nevrátitelné 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 Speciální preventivní opatření: Pokyny pro případ nehody nejsou nutné.
14.2 Přepravní klasifikace pro jednotlivé druhy přeprav: Pozemní přeprava ADR/RID: Bez omezení. Produkt není nebezpečný ve smyslu uvedených předpisů. Letecká přeprava ICAO/IATA: Bez omezení. Produkt není nebezpečný ve smyslu uvedených předpisů. Námorní přeprava IMDG: Bez omezení. Produkt není nebezpečný ve smyslu uvedených předpisů.
14.3 Další použitelné údaje: Dopravovat odděleně od požívatin a krmiv.

15. Informace o předpisech**15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku:**

Přípravek je klasifikován konvenční výpočtovou metodou hodnocení nebezpečnosti přípravků uvedenou v příloze č. 3 vyhlášky 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.

Dle zákona č. 356/2003 Sb. v úplném znění není výrobek klasifikován jako nebezpečný chemický přípravek.

Klasifikace výrobku:

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R-věty: Nejsou

S-věty: Nesjou

Obsahuje: alkyl alkoxyasilan, siloxan, polyoxyethyltridecylether

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 obytných 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. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší); zákon č. 356/2003 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 36 Dráždí oči.

16.2 Pokyny pro školení: Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být prokazatelně proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými 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. 86/2002 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 Info@kremova-injektaz-zdiva.cz

Kontaktní osoba: Jiří Schwarz mob: 603 589 130