

**1. Identifikácia látky alebo prípravku a spoločnosti alebo podniku**

Obchodné označenie: **AquaStop Cream**

Odtieň/variant: biela; tixotropná kvapalina

Evidenčné číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Ďalšie názvy látky/prípravku: -

**1.2 Použitie látky/prípravku:** Silan/siloxanový injektážny koncentrát proti vzliňajúcej vlhkosti v murive

**1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku:**

Výrobca: TRUMF sanace s.r.o.

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

Identifikačné číslo (IČO): 24271268; DIČ: CZ24271268

Telefón: +420 603 589 130

E-mail: [info@injektaz-muriva-svojpomocne.sk](mailto:info@injektaz-muriva-svojpomocne.sk)

Odborne spôsobilá osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: Jiří Schwarz

E-mail odborne spôsobilej osoby: [schwarz@injektaz-muriva-svojpomocne.sk](mailto:schwarz@injektaz-muriva-svojpomocne.sk)

**1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:** NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,

Tel.: +421 2 54 774 166, +421 2 5465 2307, +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605,

e-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

tel.: +420 224 919 293 alebo +420 224 915 402 (nepretržitá lekárska služba); e-mail: [mailto:tis.cuni@cesnet.cz](mailto:mailto:tis.cuni@cesnet.cz)

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Podľa CLP (CLP = nariadenie EP a Rady č. 1272/2008)

Nejde o nebezpečnú látku alebo zmes.

Zatriedenie (67/548/EHS, 1999/45/ES):

Nejde o nebezpečnú látku alebo zmes.

**2.2 Prvky označenia**

Nepožaduje sa žiadne označenie podľa GHS.

Zvláštne ustanovenia pre značenie:

Obsahuje chlormethylisothiazolinon a methylisothiazolinon (3 : 1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Označenie (67/548/EHS, 1999/45/ES):

Nepožaduje sa žiadne označenie.

**2.3 Ďalšie nebezpečenstvo:** Pri nadýchaní aerosólovej hmly sa môžu vyskytnúť poškodenia zdravia.

Produkt hydrolyzuje za vzniku etanolu (CAS č. 64-17-5). Etanol je ľahko zápalný.

**3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1. Zloženie:** alkoxyasilan + siloxan + voda

3.2. Údaje o nebezpečných zložkách: neobsahuje nebezpečné zložky.

#### 4. POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 Popis prvej pomoci: Zaisťte lekársku pomoc. Pokiaľ došlo k zástave dýchania alebo je dýchanie ťažké, vykonávajte asistovanú respiráciu. Môže byť indikované podávanie dodatočného kyslíka.

Pri nadýchaní: Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch, zaistiť mu pokoj, zabrániť podchladeniu.

Pri styku s pokožkou: Okamžite zložte poškvrnené oblečenie a odstráňte nanesenú chemikáliu, pokiaľ možno čo najrýchlejšie. Okamžite umývajte veľkým množstvom vody alebo vodou a mydlom. Pri viditeľných zmenách na pokožke alebo pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc (pokiaľ možno predložte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Pri zasiahnutí očí: Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte prúdom čistej vody pri otvorených viečkach najmenej 20 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekára.

Pri požití: Vypláchnite ústa a vypite asi 2 dl čistej vody po malých dávkach. Bez pokynu lekára nevyvolávajte vracanie. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Okamžite vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z karty bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky: údaje nie sú k dispozícii

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštno ošetrovania: Dodržujte ďalšie toxikologické informácie uvedené v časti 11.

#### 5. OPATRENIA NA HASENIE POŽIARU

5.1 Vhodné hasivá: hasiaci prášok, pena odolná proti alkoholu, oxid uhličitý, suchý piesok. Uzavreté nádoby chladíte prúdom vody.

Nevhodné hasivá: neuvedené

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi: Nebezpečné rozkladné produkty: Alkoholy. Hasiacu vodu nenechajte vniknúť do kanalizácie, pôdy a povrchových vôd. Nebezpečné produkty horenia: nitrózové plyny.

5.3 Pokyny pre hasičov: Produkt sám je nehorľavý. Ochranné pomôcky proti sálavému teplu, dýchacie prístroje, dýchací systém SCBA (Self – contained Breathing Apparatus). Zamedzte styku s kožou. Používajte osobné ochranné prostriedky.

Zabráňte úniku z miesta požiaru a vniknutiu do kanalizácie alebo vodného toku. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zlikvidované podľa miestnych predpisov.

#### 6. OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít. Zamedzte styku s kožou a očami. Nevdychujte výpary. Pri vylíatí väčšieho množstva vetrajte, použite osobné ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest a protichemické ochranné oblečenie. Nepovolajte osoby a osoby bez osobných ochranných prostriedkov vykážite z postihnutej oblasti.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nevylietav' pripravok do kanalizácie! Zabrániť kontaminácii pôdy a úniku do povrchových a podzemných vôd. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, upovedomiť príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a na čistenie: Zabrániť ďalšiemu úniku zmesi. Vytečenú kvapalinu ohradiť a absorbovať na nasiakavé materiály, pri väčšom množstve prečerpáť do vhodných nádob. Odstrániť kontaminovanú pôdu. Kontaminované materiály odviezť v uzavretých nádobách na likvidáciu. S kontaminovaným materiálom sa musí zaobchádzať ako s odpadom podľa oddielu 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Informácie o obmedzovaní expozície a likvidácii sú uvedené v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Pri tvorbe aerosólu sú nutné špeciálne ochranné opatrenia (odsávanie, ochrana dýchania). Rozsypaná substancija spôsobuje zvýšené nebezpečenstvo pošmyknutia. Používať pracovné ochranné pomôcky podľa oddielu č. 8. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť'. Dodržiavať zásady osobnej hygieny. Pred jedlom a po ukončení práce so zmesou si dokonale umyť ruky vodou a mydlom, popr. ešte ošetriť vhodným reparačným krémom.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:

Požiadavky na skladovacie priestory a zásobníky:

Chrániť pred mrazom.

Pokyny na spoločné skladovanie:

Žiadne nie sú známe

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Nádoby udržiavať tesne uzavreté a skladovať na chladnom, dobre vetranom mieste.

Minimálna teplota pri skladovaní a preprave: 3 °C

7.3 Špecifické konečné použitie: okrem odporúčaných spôsobov použitia uvedených v pododdielke 1.2 nie sú stanovené.

## 8. OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

### 8.1 Kontrolné parametre

Etanol, (CAS: 64-17-5)

PEL 1 000 mg/m<sup>3</sup>

PEL 532 ppm

NPK-P 3 000 mg/m<sup>3</sup>

NPK-P 1 596 ppm

Derived No-Effect Level (DNEL):

Oblasť použitia:

Hodnota:

Pracovník; inhalatívne; (akútne účinky miestne) 1 990 mg/m<sup>3</sup>

Pracovník; inhalatívne; (chronické účinky systémové) 343 mg/kg/bw/deň

Pracovník; inhalatívne; (chronické účinky systémové) 950 mg/m<sup>3</sup>

Spotrebiteľ; orálne; (chronické účinky systémové) 87 mg/kg/bw/deň

Spotrebiteľ; inhalatívne; (akútne účinky miestne) 950 mg/m<sup>3</sup>

Spotrebiteľ; inhalatívne; (chronické účinky systémové) 206 mg/kg/bw/deň

Spotrebiteľ; inhalatívne; (chronické účinky systémové) 114 mg/m<sup>3</sup>

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Oblasť použitia: Hodnota:

Sladkovodné 0,96 mg/l

Morská voda 0,79 mg/l

Občasné uvoľnenie 2,75 mg/l

Sediment (sladkovodný) 3,6 mg/kg

Sediment (morská voda) 2,9 mg/kg

Pôda 0,63 mg/kg

Čistička odpadových vôd 580 mg/l

Sekundárna intoxikácia 0,72 g/kg potravy

## 8.2 Obmedzovanie expozície

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pracujte v dobre vetranej miestnosti. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami a najmä zabráňte požitiu a styku s dýchacími orgánmi, očami a s pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred a po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Pokožku ošetríte vhodnými ochrannými krémami. Odporúčajú sa vhodné ochranné pomôcky.

### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov

Ochrana očí a tváre: Ochranné okuliare (s rámom/s oblúčikom s ochrannými bočnicami). Pamätať na zariadenie pre vypláchnutie očí na pracovisku. Nenosiť kontaktné šošovky. Ochrana kože:

- ochrana rúk: Ochranné rukavice z PVC. Dodržujte informácie dodávateľa rukavíc týkajúce sa priepustnosti a rezistenčnej lehoty.

- iná ochrana: Ochranný pracovný odev a topánky. V prípade nebezpečenstva vystreknutia úplná ochrana tváre a krku.

Ochrana dýchacích ciest: Pri použití podľa určenia: nie je potrebné. Pri tvorbe aerosólu alebo hmly použiť ochranu dýchania. Masky proti jemnému prachu bez stupňa ochrany.

d) tepelné nebezpečenstvo – neuvádza sa (látka nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo).

Je nutné dodržiavať pokyny výrobcu na používanie osobných ochranných prostriedkov.

### 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi pre ochranu ovzdušia a vôd. Zabráňte uvoľňovaniu do vodného prostredia a pôdy, zachyťte prípadný únik.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Všeobecné informácie

Skupenstvo (pri 20 °C):	kvapalné (pasta)
Farba:	biela až slabo žltkastá
Zápach:	slabý, charakteristický
Hodnota pH:	nie je použiteľná
Teplota topenia/tuhnutia:	neuvedená
Teplota varu:	100 °C
Teplota vzplanutia:	265 °C
Samozápalnosť:	nie je samozápalný
Medze výbušnosti:	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti:	nemá
Tenzia pár:	2 300 Pa pri 20 °C
Hustota:	0,90 – 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný, neobmedzene miešateľný
v tukoch:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol voda:	nepoužiteľné

9.2 Ďalšie informácie: rozpustnosť vo vode: Dochádza k hydrolytickému rozkladu. Medze výbušnosti pre uvoľnený etanol: 3,5 – 15 % obj.

## 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať: Pri dodržaní predpisov pri skladovaní je látka stabilná. Pri práci je nutné dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Materiály, ktorých sa treba vyvarovať: kyseliny a alkálie.

### 10.2 Chemická stabilita

Za štandardných podmienok skladovania a manipulácie je látka stabilná.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

### 10.4 Podmienky, ktorým treba zabrániť

Nenechať materiál zmrznúť.

### 10.5 Nezlučiteľné materiály

Pozvoľna reaguje s vodou a kyselinami. Reaguje s kyselinami a alkáliami. Reakcia prebieha za uvoľnenia etanolu.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri hydrolyze (reakcii s vodou) sa uvoľňuje etanol.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: na základe dostupných informácií nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu (zaradenie podľa obsahových látok).

LD50, orálne, krysa: > 2 000 mg/kg (Hodnotenie sa robí s uvážením zodpovedajúcich údajov o zložkách.)

Zdroj: analogický záver.

LD50, dermálne, krysa: > 2 000 mg/kg (Hodnotenie sa robí s uvážením zodpovedajúcich údajov o zložkách.)

Zdroj: analogický záver OECD 402.

LC50, inhalatívne (aerosól), krysa: > 5,2 mg/l; 4 hod. (Pri udanom dávkovaní nedochádza k mortalite.)

Zdroj: skúšobný protokol.

b) žieravosť/dráždivosť pre kožu: králik, nedráždivé. (Hodnotenie sa robí s uvážením zodpovedajúcich údajov o zložkách.) Zdroj: analogický záver OECD 404.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: králik, nedráždivé. (Hodnotenie sa robí s uvážením zodpovedajúcich údajov o zložkách.) Zdroj: analogický záver OECD 405.

d) senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože: morča, nedráždivé. (Hodnotenie sa robí s uvážením zodpovedajúcich údajov o zložkách.) Zdroj: analogický záver OECD 406.

e) mutagenita v zárodočných bunkách: Pre tento koncový bod nie sú pre celý produkt k dispozícii žiadne údaje o toxikologických testoch.

f) karcinogenita: Pre tento koncový bod nie sú pre celý produkt k dispozícii žiadne údaje o toxikologických testoch.

g) toxicita pre reprodukciu: Pre tento koncový bod nie sú pre celý produkt k dispozícii žiadne údaje o toxikologických testoch.

h) toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia: Pre tento koncový bod nie sú pre celý produkt k dispozícii žiadne údaje o toxikologických testoch.

i) toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia: Pre tento koncový bod nie sú pre celý produkt k dispozícii žiadne údaje o toxikologických testoch.

j) nebezpečnosť pri vdýchnutí: Na základe fyzikálno-chemických vlastností produktu sa neočakáva akékoľvek riziko pri vdychovaní.

Ďalšie toxikologické pokyny:

Produkt hydrolyzy/nečistota: Etanol (CAS: 64-17-5) pôsobí podľa údajov literatúry dráždivo na sliznice, mierne dráždivo na pokožku, odmasťuje pokožku a pôsobí narkoticky. Možné poškodenie pečene.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita:

Vyhodnotenie

Pre produkt ako celok nie sú k dispozícii žiadne údaje o testoch. Podľa súčasnej skúsenosti sa neočakáva negatívne pôsobenie v čistiarňach odpadových vôd.

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Reaguje s vodou za tvorby etanolu a zlúčeniny silanolu a/alebo siloxanolu. Produkt hydrolyzy (etanol) je ľahko biologicky

odbúrateľný. Zlúčeniny silanolu a/alebo siloxanolu: Biologicky neodbúrateľné.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne údaje nie sú známe.

### 12.4 Mobilita v pôde:

Neobmedzene miešateľné s vodou

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zabrániť vsiaknutiu prípravku do pôdy. Zabrániť vniknutiu zmesi do kanalizácie, vodných tokov, nádrží.

## 13. POKYNY NA ODSTRAŇOVANIE

### 13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Využiť alebo odstrániť v súlade s platnými právnymi predpismi pre odpady.

Odporúčané zaradenie podľa katalógu: 16 05 07 (vyradené anorganické chemikálie, ktoré sú alebo obsahujú nebezpečné látky).

Odporúčaný spôsob odstraňovania znečisteného obalu:

Pri zneškodňovaní musia byť dodržané platné predpisy pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa kategorizácie a katalógu odpadov.

Kód odpadu:

15 01 10 – pre obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené,

15 02 02 – pre absorpčné činidlá, filtračné materiály, čistiace tkaniny a ochranné odevy znečistené nebezpečnými látkami.

Po dôkladnom vypláchnutí pôvodného obsahu teplou vodou možno prázdne obaly odstraňovať podľa typu obalu kód 15 01 02 – plastové obaly, kategória „O“ (plastové kanistre, barely),

Opatrenia na obmedzenie expozície pri nakladaní s odpadmi:

Postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi pre ochranu osôb, ovzdušia a vôd.

Právne predpisy o odpadoch:

Česká republika

Zákon č. 185/2001 Zb. o odpadoch a o zmene niektorých ďalších zákonov; v platnom znení.

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Zb., ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení.

Európska únia

Smernica Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2008/98/ES zo dňa 19. novembra 2008 o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc.

Smernica Rady č. 91/689/EHS zo dňa 12. decembra 1991 o nebezpečných odpadoch, v znení smerníc Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 94/31/ES zo dňa 27. júna 1994 a č. 2008/98/ES zo dňa 19. novembra 2008 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 zo dňa 18. januára 2006.

## 14. INFORMÁCIE PRE PREPRÁVU

### 14.1 Prepravná klasifikácia pre jednotlivé druhy prepráv: Pozemná doprava ADR/RID

Predpisy ADR/RID sa nevzťahujú na tento produkt.

### 14.2 Ďalšie použiteľné údaje: Dopravovať oddelene od potravín a krmív.

## 15. INFORMÁCIE O PREDPISOCH

### 15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Pri hydrolyze produktu sa uvoľňuje etanol, čo je látka klasifikovaná ako VOC (prchavá organická látka).

Neobsahuje látky, na ktoré sa vzťahujú povinnosti povoľovania alebo obmedzovania podľa nariadenia REACH (príloha XIV a XVII).

Neobsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako senzibilizujúce dýchacie cesty alebo karcinogénne, mutagénne či toxické pre reprodukciu (CMR)

Neobsahuje látky uvedené na kandidátskom zozname SVHC (= Substances of Very High Concern, látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy).

Neobsahuje látky uvedené v prílohe I. Nebezpečné látky SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečnosti závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Neobsahuje látky typu PBT (perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky), vPvB (vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne látky), POPs (Persistent Organic Pollutants – Perzistentné organické látky) alebo ED (endokrinné disruptory).

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: Pre tento produkt nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti podľa smernice 1907/2006/ES (REACH).

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam H-viet a EUH-viet (plné znenie všetkých H-viet a EUH-viet, na ktoré je v položkách 2 a 3 karty bezpečnostných údajov uvedený odkaz): -

16.2 Pokyny pre školenie: Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým prípravkom, musí byť preukázateľne preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená s bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov. Osoby prepravujúce nebezpečné látky musia byť oboznámené s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi ADR/RID.

16.3 Používaná legislatíva: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, povolení a obmedzovaní chemických látok, o zriadení Európskej agentúry pre chemické látky; zákon č. 350/2011 Zb., o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon); NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006; NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa na účely prispôsobenia vedecko-technickému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa na účely prispôsobenia vedecko-technickému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí; vyhláška č. 265/2010 Zb., o poskytovaní informácií o niektorých nebezpečných chemických prípravkoch; vyhláška č. 163/2012 Zb., o zásadách správnej laboratórnej praxe; vyhláška č. 162/2012 Zb., o tvorbe názvu nebezpečnej látky v označení nebezpečnej zmesi; zákon č. 185/2001 Zb., o odpadoch, vyhláška č. 381/2001 Zb., ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov, Zoznam nebezpečných odpadov a zoznamy odpadov a štátov na účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadov a postup pri udeľovaní súhlasu na vývoz, dovoz a tranzit odpadov (Katalóg odpadov); vyhláška č. 383/2001 Zb., o podrobnostiach nakladania s odpadmi, zákon č. 258/2000 Zb., o verejnom zdraví, nariadenie vlády č. 361/2007 Zb., ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia zamestnancov pri práci, vyhláška č. 432/2003 Zb., ktorou sa stanovujú podmienky pre zaradovanie prác do kategórií, limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov a náležitosti hlásenia prác s azbestom a biologickými činiteľmi, zákon č. 201/2012 Zb., o ochrane ovzdušia a o zmene niektorých ďalších zákonov (zákon o ochrane ovzdušia); vyhláška č. 6/2003 Zb., ktorou sa stanovujú hygienické limity chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov pre vnútorné prostredie pobytových miestností niektorých stavieb, zákon č. 477/2001 Zb., o obaloch, vyhláška č. 115/2002 Zb., o podrobnostiach nakladania s obalmi, zákon č. 59/2006 Zb., o prevencii závažných havárií, oznam č. 14/2007 Zb. m. z. (ADR), oznam č. 19/2007 Zb. m. z. (RID), české štátne normy; všetko v platnom znení.

16.4 Používané zdroje dát: Karty bezpečnostných údajov výrobcov nebezpečných chemických látok nachádzajúcich sa vo výrobku, registračné dáta nebezpečných chemických látok nachádzajúcich sa vo výrobku.

16.5 Vyhlásenie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.