

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strana 1 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | Datum vydání: 24.03.2014<br>Datum revize: 09.06. 2017<br><br>Verze č. 1.02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|--------|-------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b>                  | <b>Identifikátor výrobku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
|                             | <table> <tr> <td>Název:</td><td>Schnellkleber-Flex 951133-951134</td></tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td><td>neuvedeno, směs</td></tr> <tr> <td>Registrační číslo:</td><td>neuvedeno, směs</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                       | Název:     | Schnellkleber-Flex 951133-951134 | Identifikační číslo:        | neuvedeno, směs                     | Registrační číslo: | neuvedeno, směs  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Název:                      | Schnellkleber-Flex 951133-951134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Identifikační číslo:        | neuvedeno, směs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Registrační číslo:          | neuvedeno, směs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| <b>1.2</b>                  | <b>Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
|                             | <i>Určené použití:</i> kyanoakrylátové lepidlo<br><i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.                                                                                                                                                                                                      |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| <b>1.3</b>                  | <b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
|                             | <table> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>DP parts s.r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 792 215 435</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>dan.pavlik@me.com</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table> | Dodavatel: | DP parts s.r.o.                  | Místo podnikání nebo sídlo: | Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00 | Telefon:           | +420 792 215 435 | Email: | dan.pavlik@me.com | Odborně způsobilá osoba: | ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz |
| Dodavatel:                  | DP parts s.r.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Telefon:                    | +420 792 215 435                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Email:                      | dan.pavlik@me.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| Odborně způsobilá osoba:    | ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
| <b>1.4</b>                  | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |
|                             | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha<br>(nepřetržitě) +420-224919293<br>+420-224915402<br>Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |                             |                                     |                    |                  |        |                   |                          |                                                                                          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1</b>                              | <b>Klasifikace látky nebo směsi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
|                                         | <table> <tr> <td>Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:</td><td>Skin Irrit. 2, H315<br/>Eye Irrit. 2, H319<br/>STOT SE 3, H335</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na zdraví:</td><td>Dráždí kůži a oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné účinky na životní prostředí:</td><td>Nejsou klasifikovány</td></tr> <tr> <td>Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:</td><td>Nejsou klasifikovány</td></tr> </table>     | Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 | Nebezpečné účinky na zdraví:    | Dráždí kůži a oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest.                         | Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Nejsou klasifikovány | Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: | Nejsou klasifikovány                                                                                          |
| Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Nebezpečné účinky na zdraví:            | Dráždí kůži a oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Nebezpečné účinky na životní prostředí: | Nejsou klasifikovány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:   | Nejsou klasifikovány                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| <b>2.2</b>                              | <b>Prvky označení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
|                                         | <table> <tr> <td>Obsahuje:</td><td>ethyl-2-kyanakrylát</td></tr> <tr> <td>Výstražný symbol nebezpečnosti:</td><td></td></tr> <tr> <td>Signální slovo:</td><td>Varování</td></tr> <tr> <td>Standardní věty o nebezpečnosti:</td><td>H315: Dráždí kůži.<br/>H319: Způsobuje vážné podráždění očí.<br/>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr> </table> | Obsahuje:                               | ethyl-2-kyanakrylát                                          | Výstražný symbol nebezpečnosti: |  | Signální slovo:                         | Varování             | Standardní věty o nebezpečnosti:      | H315: Dráždí kůži.<br>H319: Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Obsahuje:                               | ethyl-2-kyanakrylát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Výstražný symbol nebezpečnosti:         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Signální slovo:                         | Varování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |
| Standardní věty o nebezpečnosti:        | H315: Dráždí kůži.<br>H319: Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                                              |                                 |                                                                                     |                                         |                      |                                       |                                                                                                               |

|              |                                                                                                                                                                                |                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strana 2 / 7 | <p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | Datum vydání: 24.03.2014<br>Datum revize: 09.06. 2017<br><br>Verze č. 1.02 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pokyny pro bezpečné zacházení: | P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.<br>P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P261: Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosolů.<br>P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.<br>P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle.<br>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.<br>P312: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře 155.<br>P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.<br>P405: Skladujte uzamčené.<br>P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech. |
|  | Doplňující informace:          | EUH202: Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**2.3 Další nebezpečnost:**  
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

|                      |                                                           |                        |                                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 3.1                  | Látky<br>Nevztahuje se                                    |                        |                                                              |
| 3.2                  | Směsi                                                     |                        |                                                              |
| Identifikátor složky | CAS číslo<br>Eines<br>Indexové číslo<br>Registrační číslo | Koncentrace<br>(% hm.) | Klasifikace<br>dle 1272/2008                                 |
| ethyl-2-kyanakrylát  | 7085-85-0<br>230-391-5<br>607-236-00-9<br>-               | 80-100                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Specifický koncentrační limit:

|                     |           |                           |
|---------------------|-----------|---------------------------|
| ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % |
|---------------------|-----------|---------------------------|

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

|            |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1</b> | <b>Popis první pomoci</b>                                                                                                                                                                                              |
|            | Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. |
|            | Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Zajistit lékařské ošetření.                                                                                                        |
|            | Při styku s kůží: V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.                                    |
|            | Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékaře.                                |
|            | Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Okamžitě volejte lékaře.                                                                                                               |
| <b>4.2</b> | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b><br>Informace není k dispozici.                                                                                                                               |
| <b>4.3</b> | <b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b><br>Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.                                                                                |

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1</b> | <b>Hasiva</b>                                                           |
|            | Vhodná hasiva: CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, hasicí pěna, vodní mlha |
|            | Nevhodná hasiva: Plný proud vody                                        |

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 3 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | <p>Datum vydání: 24.03.2014<br/>Datum revize: 09.06. 2017</p> <p>Verze č. 1.02</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**  
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat prach/výpary, plyny. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat prach/mlhu/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Sklad by měl být vybaven nepropustnou podlahou odolnou rozpouštědlům. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a vysokými teplotami. Neskladovat společně s oxidačními činidly. Třída skladování TRGS 510: 10.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**  
Informace není k dispozici.

#### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**  
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:
- | Název látky (složky): | CAS       | PEL mg/m <sup>3</sup> | NPK-P mg/m <sup>3</sup> | Poznámka |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------|
| ethyl-2-kyanakrylát   | 7085-85-0 | -                     | 2                       | I        |
- I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži
- 8.2 Omezování expozice**  
Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.  
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.
- Omezování expozice pracovníků**
- |                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana dýchacích cest: | V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest – respirator s filtrem typu A                               |
| Ochrana očí:            | Těsně uzavřené ochranné brýle (EN 166) nebo obličejový štít                                                                                 |
| Ochrana rukou:          | Ochranné rukavice odolné chemikáliím (EN 374). Doporučený materiál: butylkaučuk, doba průniku >248 min. Nitrolkaučuk, doba průniku >120 min |
| Ochrana kůže:           | Vhodný ochranný oděv                                                                                                                        |
- Omezování expozice životního prostředí**  
Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strana 4 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | Datum vydání: 24.03.2014<br>Datum revize: 09.06. 2017<br><br>Verze č. 1.02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Skupenství:                                          | Kapalina                   |
| Barva:                                               | Bezbarvá                   |
| Zápach:                                              | Štiplavý                   |
| Prahová hodnota zápachu:                             | Informace není k dispozici |
| pH:                                                  | Nelze aplikovat            |
| Bod tání (°C):                                       | Informace není k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):         | 185                        |
| Bod vzplanutí (°C):                                  | 85                         |
| Rychlost odpařování                                  | Informace není k dispozici |
| Hořlavost:                                           | Informace není k dispozici |
| Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): | Informace není k dispozici |
| dolní mez (% obj.):                                  | Informace není k dispozici |
| Tlak páry (25°C)                                     | Informace není k dispozici |
| Hustota páry                                         | Informace není k dispozici |
| Hustota                                              | 1,04 g/cm3                 |
| Rozpustnost ve vodě                                  | Nerozpustný                |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:            | Informace není k dispozici |
| Teplota samovznícení:                                | 490°C                      |
| Teplota rozkladu:                                    | Informace není k dispozici |
| Viskozita                                            | Informace není k dispozici |
| Výbušné vlastnosti:                                  | Informace není k dispozici |
| Oxidační vlastnosti:                                 | Informace není k dispozici |

### 9.2 Další informace

Informace není k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek při skladování a manipulaci.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s: silná oxidační činidla, voda. Polymerace s alkoholem: aminy, alkálie (louhy)

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota, silný žár, styk s neslučitelnými materiály

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a jiné nebezpečné plyny

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita ethyl-2-kyanakrylát:

|          |      |             |        |
|----------|------|-------------|--------|
| orálně   | LD50 | >5000 mg/kg | Potkan |
| Dermálně | LD50 | >2000 mg/kg | Králík |

#### b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Strana 5 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | <p>Datum vydání: 24.03.2014<br/>Datum revize: 09.06. 2017</p> <p>Verze č. 1.02</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) Mutagenitav zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Další údaje: Informace není k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické Informace

- 12.1 Toxicita**  
Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Informace není k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**  
Informace není k dispozici
- 12.4 Mobilita v půdě**  
Informace není k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
- a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:  
Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
- b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.
- c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace  
Není uvedeno.
- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady  
Nejsou uvedeny.
- Katalogové číslo odpadu:  
08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- Právní předpisy o odpadech:  
Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo:** ADR, RID, IMDG: nevztahuje se  
ICAO: 3334
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pozemní přeprava ADR    | nevztahuje se |
| Železniční přeprava RID | nevztahuje se |
| Námořní přeprava IMDG:  |               |

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strana 6 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | Datum vydání: 24.03.2014<br>Datum revize: 09.06. 2017<br><br>Verze č. 1.02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                 |                                          |                                                                                              |                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      | Letecká přeprava ICAO/IATA:                                     |                                          | nevztahuje se<br>Air transport, regulated, liquids, n.o.s. Cyanoacrylate containing adhesive |                                    |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Pozemní přeprava ADR<br>nevztahuje se                           | Železniční přeprava RID<br>nevztahuje se | Námořní přeprava IMDG:<br>nevztahuje se                                                      | Letecká přeprava ICAO/IATA:<br>9   |
| 14.4 | Obalová skupina                                                 |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Pozemní přeprava ADR<br>nevztahuje se                           | Železniční přeprava RID<br>nevztahuje se | Námořní přeprava IMDG:<br>nevztahuje se                                                      | Letecká přeprava ICAO/IATA:<br>III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí                              |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.        |                                          |                                                                                              |                                    |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | ICAO:                                                           |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Značka: 9                                                       |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Zvláštní ustanovení: A27                                        |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Omezené množství (ES): 30 kg G                                  |                                          |                                                                                              |                                    |
| 14.7 | Instrukce IATA-balení - osobní: 964                             |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Vyňaté Množství: E1                                             |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC |                                          |                                                                                              |                                    |
|      | Nelze aplikovat                                                 |                                          |                                                                                              |                                    |

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b><br>Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH)<br>Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)<br>Nařízení (EU) 830/2015<br>Nařízení vlády č. 361/2007 Sb<br>Zákon o odpadech v platném znění |
| 15.2 | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b><br>Nebylo provedeno.                                                                                                                                                                                                                                         |

#### ODDÍL 16: Další informace

|    |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 9.6.2017:<br>Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. |                                                                                                        |
| b) | Klíč nebo legenda ke zkratkám                                                                                                                                                                                |                                                                                                        |
|    | DNEL                                                                                                                                                                                                         | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)        |
|    | PNEC                                                                                                                                                                                                         | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
|    | Log Pow                                                                                                                                                                                                      | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda                                                       |
|    | BCF                                                                                                                                                                                                          | faktor biokoncentrace                                                                                  |
|    | NOEC                                                                                                                                                                                                         | NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.                   |
|    | PEL                                                                                                                                                                                                          | přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)                                                          |
|    | NPK-P                                                                                                                                                                                                        | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit                                                       |
|    | CLP                                                                                                                                                                                                          | nařízení č. 1272/2008/EC                                                                               |
|    | IMDG                                                                                                                                                                                                         | Mezinárodní kód nebezpečného zboží                                                                     |
|    | IATA                                                                                                                                                                                                         | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                                |
|    | ICAO                                                                                                                                                                                                         | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                            |
|    | ADR                                                                                                                                                                                                          | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                      |
|    | RID                                                                                                                                                                                                          | Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou                                  |
|    | REACH                                                                                                                                                                                                        | nařízení č 1907/2006/EC                                                                                |
|    | PBT                                                                                                                                                                                                          | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň                                                |
|    | vPvB                                                                                                                                                                                                         | látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se                                           |
|    | Log Pow                                                                                                                                                                                                      | logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda                                                       |

|              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Strana 7 / 7 | <p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b><br/>podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellkleber-Flex 951133-951134</b></p> | Datum vydání: 24.03.2014<br>Datum revize: 09.06. 2017<br><br>Verze č. 1.02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |
|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | LD50, LC50,<br>EC50, IC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity                            |
|  |    | STOT SE 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
|  |    | Skin Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2                                                            |
|  |    | Eye Irrit. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2                                                    |
|  | c) | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat<br>Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
|  | d) | Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti<br>H319: Způsobuje vážné podráždění očí.<br>H315: Dráždí kůži.<br>H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
|  | e) | Pokyny pro školení<br>Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |
|  | f) | Další informace<br>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy. |                                                                                                      |