

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TC3303 silikatgrund lf**

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1. Identifikátor výrobku**

TC3303 silikatgrund lf

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
**Použití látky nebo směsi**

silikátová barva

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné, používání v souladu s určením.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

|                  |                             |                          |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Firma:           | Meffert AG Farbwerke        |                          |
|                  | Werk Erfurt                 |                          |
| Název ulice:     | Heckerstieg 4               |                          |
| Místo:           | D-99085 Erfurt              |                          |
| Telefon:         | +49 361 59073-0             | Fax: +49 361 59073-40    |
| E-mail:          | info@tex-color.de           |                          |
| Kontaktní osoba: | oddělení Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-mail:          | SDB@meffert.com             |                          |
| Internet:        | www.tex-color.de            |                          |

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**
**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označení**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**2.3. Další nebezpečnost**

žádná

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2. Směsi**
**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS | Název  | Obsah            |
|-----------|--|------------------|
|           | Číslo ES   | Indexové č.      |
|           |  | Číslo REACH      |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)               |                  |
| 1312-76-1 | Oxid křemičitý, draselná sůl MVZ> 3.2; C<40%           | 5 - < 10 %       |
|           | 215-199-1  | 01-2119456888-17 |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 |                  |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 2 z 8

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES  | Název   | Obsah      |
|-----------|-----------|---|------------|
|           |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE   |            |
| 1312-76-1 | 215-199-1 | Oxid křemičitý, draselná sůl MVZ> 3.2; C<40%  | 5 - < 10 % |
|           |           | orální: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 40 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 40 - 100<br>STOT SE 3; H335: >= 75 - 100 |            |

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

###### Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

###### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

###### Při styku s kůží

Ihned umýt: Vody a mydla Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

###### Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledat lékaře.

###### Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

##### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

##### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1. Hasiva

###### Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

###### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

##### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý, Plyny/výpary, jedovaté

##### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

##### Další pokyny

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

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

##### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

###### Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

##### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 3 z 8

zákony uvědomit příslušné orgány.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Další informace

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Pro zneškodnění Písek Piliny Univerzální pojivo

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Kyselina louhy

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Vyvarovat se chladu pod 10°C.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Barva

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka  | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                             |
|-----------|--|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| 1312-76-1 | Oxid křemičitý, draselná sůl MVZ> 3.2; C<40% |                 |           |                                     |
|           | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                 | dermální        | systémový | 1,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|           | Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý                 | inhalační       | systémový | 5,61 mg/m <sup>3</sup>              |
|           | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                 | dermální        | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
|           | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                 | inhalační       | systémový | 1,38 mg/m <sup>3</sup>              |
|           | Spotřebitel DNEL, dlouhodobý                 | orální          | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 4 z 8

#### Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                | Látka  | Hodnota  |
|--------------------------|--|----------|
| Složka životní prostředí |  |          |
| 1312-76-1                | Oxid křemičitý, draselná sůl MVZ> 3.2; C<40% |          |
| Sladkovodní prostředí    |  | 7,5 mg/l |

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

##### Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebením vyměnit!

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.

Doba průniku: &gt;480 min.

Tloušťka materiálu rukavic: &gt;0,5 mm

##### Ochrana kůže

Při stříkání: Jednorázový ochranný oděv. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku. Filtr částic P2 (BÍLÝ).

##### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                        |
|---|------------------------|
| Skupenství:   | Kapalný                |
| Barva:  | bílý                   |
| Zápach:   | nasládlá               |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | nejsou stanoveny       |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 120 °C                 |
| Hořlavost   |                        |
| tuhý/kapalný:   | nelze použít           |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nelze použít           |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nelze použít           |
| Bod vzplanutí:  | na                     |
| Bod samozápalu:                                       | nelze použít           |
| pH:   | 11,0 - 11,5            |
| Kinematická viskozita:                                | na                     |
| Rozpuštěnost ve vodě:                                 | nejsou stanoveny       |
| Tlak par:   | nejsou stanoveny       |
| Hustota:  | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 5 z 8

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Dále hořlavý:                            | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení                     |                         |
| tuhé látky:                              | nelze použít            |
| plyny:                                   | nelze použít            |
| <b>Další charakteristiky bezpečnosti</b> |                         |
| Obsah rozpouštědel:                      | nelze použít            |
| Sublimační bod:                          | nelze použít            |
| Bod měknutí:                             | nelze použít            |
| Bod tekutosti:                           | nelze použít            |
| Výtoková doba:                           | na                      |
| <b>Jiné údaje</b>                        |                         |
| žádná                                    |                         |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nenechat produkt zaschnout. Chránit před horkem a mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ETA směs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

| Číslo CAS | Název  | Postup expozice | Dávka | Druh   | Pramen | Metoda |
|-----------|--|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| 1312-76-1 | Oxid křemičitý, draselná sůl MVZ> 3.2; C<40% |                 |       |        |        |        |
|           | orální                                       | LD50            | >2000 | Potkan |        |        |
|           |  | mg/kg           |       |        |        |        |

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TC3303 silikatgrund If**

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 6 z 8

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Jiné údaje**

Při správném zacházení a dodržování pracovníhygienických opatření není třeba očekávat žádné zdravotní škodlivé účinky.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 7 z 8

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

|  |   |
|--|---|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

|  |   |
|--|---|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

##### Přeprava po moři (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

##### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>                   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>   | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <u>14.4. Obalová skupina:</u>                          | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |

##### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: | Ne |
|-----------------------------------|----|

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

##### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

##### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

###### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 0 % (0,001 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0 % (0,001 g/l)

###### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TC3303 silikatgrund lf

Datum revize: 26.06.2023

Kód produktu: 24002038110000

Strana 8 z 8

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2.

#### Zkratky a akronymy

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### Identifikované použití

| Číslo | Krátký název   | LCS | SU | PC | PROC   | ERC | AC | TF | Specifikace |
|-------|--|-----|----|----|--------|-----|----|----|-------------|
| 1     | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů | -   | -  | 9a | 10, 11 | -   | -  | -  |             |

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)