

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum Vydání 17-VIII-2016

Datum revize 01-X-2018

Číslo revize 4

EGHS / Čeština (Czech)

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku VariDur 3003 Powder

Kód produktu 20-3531, 20-3534

Číslo bezpečnostního listu 1344868\_E

Chemický název

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Laboratory Use Only.

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce ITW Test & Measurement GmbH

Adresa výrobce Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonní číslo +49 (0) 711 4904690-0

E-mailová adresa lab.eu@buehler.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Europe: +1 760 476 3961

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

Asia Pacific: +1 760 476 3960

UK: +44 8 08 189 0979

## Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Senzibilizace kůže   | Kategorie 1 - (H317)   |
| Karcinogenita  | Kategorie 1A - (H350)  |
| Reprodukční toxicita                                       | Kategorie 1B - (H360D) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) | Kategorie 1 - (H372)   |

**2.2. Prvky označení****Signální slovo****Nebezpečí****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H360D - Může poškodit plod v těle matky

H350 - Může vyvolat rakovinu

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P260 - Nevdechujte prach

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 - Odstraňte obsah/obal v průmyslové spalovně

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nelze aplikovat.

**3.2 Směsi**

| Chemický název                                   | Číslo ES  | CAS-No     | Weight-%  | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]                 | Registrační číslo REACH |
|--|-----------|------------|-----------|--|-------------------------|
| Quartz   | 238-878-4 | 14808-60-7 | 90 - 100% | STOT RE 1 (H372)<br>Carc. 1A (H350)                                |                         |
| Benzoyl peroxide                                 | Present   | 94-36-0    | 0 - 2.5%  | Org. Perox. B (H241)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317) |                         |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | 201-545-9 | 84-61-7    | 0 - 2.5%  | Repr. 1B (H360D)<br>Skin Sens. 1 (H317)                            |                         |
| Titanium dioxide                                 | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0 - 1%    | K dispozici nejsou žádné údaje                                     |                         |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

| Chemický název                                   | CAS-No     | Kandidátský list SVHC |
|--|------------|-----------------------|
| Quartz   | 14808-60-7 | -                     |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | 84-61-7    | -                     |
| Benzoyl peroxide                                 | 94-36-0    | -                     |
| Titanium dioxide                                 | 13463-67-7 | -                     |

**Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Obecné rady</b>    | Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.  |
| <b>Inhalace</b>       | Přeneste na čerstvý vzduch.  |
| <b>Styk s kůží</b>    | Umyjte mýdlem a vodou. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.       |
| <b>Kontakt s okem</b> | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Požítí</b>         | Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.  |

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

**Symptomy** Svědění. Vyrážka. Kopřivka.

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

**Poznámka pro lékaře** U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Informace nejsou k dispozici.  |

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

Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

## Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Opatření na ochranu osob</b>                  | Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. |
| <b>Další informace</b>                           | Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.  |
| <b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b> | Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.   |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

|  |   |
|--|---|
| <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> | Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12. |
|--|---|

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Způsoby zamezení šíření</b> | Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.              |
| <b>Čistící metody</b>          | Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci. |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Odkaz na jiné oddíly</b> | Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13. |
|-----------------------------|--|

## Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|  |  |
|--|--|
| <b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b> | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. |
| <b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>             | S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.   |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Podmínky skladování</b> | Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
|----------------------------|--|

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Metody řízení rizik (RMM)</b> | Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu. |
|----------------------------------|---|

## Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

| Chemický název  | EU  | Velká Británie  | Francie  | Španělsko  | Německo   |
|---|---|---|--|--|---|
| Quartz<br>14808-60-7  | -   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Benzoyl peroxide<br>94-36-0                                 | -   | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester<br>84-61-7 | -   | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | -  | -  | -   |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7                              | -   | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Chemický název  | Itálie  | Portugalsko   | Nizozemsko   | Finsko   | Dánsko  |
| Quartz<br>14808-60-7  | -   | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Benzoyl peroxide<br>94-36-0                                 | -   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester<br>84-61-7 | -   | -   | -  | -  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7                              | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -  | -  | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Chemický název  | Rakousko  | Švýcarsko   | Polsko   | Norsko   | Irsko   |
| Quartz<br>14808-60-7  | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Benzoyl peroxide<br>94-36-0                                 | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester<br>84-61-7 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                              | -   | -  | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7                              | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### Prostředky osobní ochrany

#### Ochrana očí/obličeje

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

**Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice.

**Ochrana kůže a těla** Používejte vhodný ochranný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

|   |                                |                               |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                             | Prášek(y)                      |                               |
| <b>Vzhled</b>                                 | Informace nejsou k dispozici   |                               |
| <b>Zápach</b>                                 | Bez zápachu                    |                               |
| <b>Barva</b>                                  | Informace nejsou k dispozici   |                               |
| <b>Odor Threshold</b>                         | Informace nejsou k dispozici   |                               |
| <b><u>Vlastnost</u></b>                       | <b><u>Hodnoty</u></b>          | <b><u>Poznámky Metoda</u></b> |
| pH  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Bod tání / tuhnutí</b>                     | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>             | 2230°C                         | Žádné známé                   |
| <b>Bod vzplanutí</b>                          | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Rychlost vypařování</b>                    | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>              |                                | Žádné známé                   |
| <b>Horní mez hořlavosti</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje |                               |
| <b>Spodní mez hořlavosti</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje |                               |
| <b>Tlak par</b>                               | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Hustota par</b>                            | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Relativní hustota</b>                      | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                    | Nerozpustné                    |                               |
| <b>Rozpustnost(i)</b>                         | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b> | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Teplota samovznícení</b>                   | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Teplota rozkladu</b>                       | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Kinematická viskozita</b>                  | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |
| <b>Viskozita</b>                              | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé                   |

### 9.2. Další informace

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| <b>Teplota měknutí</b>             | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Molekulární hmotnost</b>        | Informace nejsou k dispozici |
| <b>VOC Content (%)</b>             | Nelze aplikovat              |
| <b>Hustota par</b>                 | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Objemová hustota</b>            | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Velikost částic</b>             | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Distribuce velikosti částic</b> | Informace nejsou k dispozici |

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí****Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Inhalace</b>       | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Kontakt s okem</b> | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Styk s kůží</b>    | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| <b>Požiti</b>         | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

**Informace o toxikologických účincích****Symptomy** Svědění. Vyrážka. Kopřivka.**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS****ATEmix (orální)** 28,400.00 mg/kg**Neznámá akutní toxicita**

99.5 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou

98 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity

99.5 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity

99.5 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyny)

99.5 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)

99.5 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

| Chemický název | LD50 Oral           | LD50 Dermal | LC50 Inhalační |
|----------------|---------------------|-------------|----------------|
| Quartz         | = 500 mg/kg ( Rat ) |             |                |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Benzoyl peroxide                                 | = 7710 mg/kg ( Rat ) = 6400 mg/kg ( Rat ) |  |  |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | = 30 mL/kg ( Rat )                        |  |  |
| Titanium dioxide                                 | > 10000 mg/kg ( Rat )                     |  |  |

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Reprodukční toxicita** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                                   | EU - Příloha VI Reprodukční toxiny |
|--|------------------------------------|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | Repr. 1B                           |

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## **Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

**Ekotoxicita** Informace nejsou k dispozici.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.



**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název                                   | Hodnocení PBT a vPvB |
|--|----------------------|
| Benzoyl peroxide                                 | Nelze aplikovat      |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | Nelze aplikovat      |
| Titanium dioxide                                 |                      |

**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.**Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz**

| Chemický název                                   | EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz | EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky |
|--|--|---|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester | Group III Chemical   | -   |

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>IMDG</b>   | NEPODLÉHÁ REGULACI           |
| <b>14.1 Číslo OSN</b>   | Not Regulated                |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>                                     | NEPODLÉHÁ REGULACI           |
| <b>14.3 Hazard Class (select)</b>   | NEPODLÉHÁ REGULACI           |
| <b>14.4 Packing Group (select)</b>  | NEPODLÉHÁ REGULACI           |
| <b>14.5 Látka znečišťující moře</b>   | Nelze aplikovat              |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>   | Žádný                        |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Informace nejsou k dispozici |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>RID</b>                                     | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.1 Č. OSN</b>                             | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>        | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>                | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                    | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b> | Nelze aplikovat    |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                | Žádný              |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>ADR</b>                                     | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.1 Č. OSN</b>                             | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>        | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>                | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                    | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b> | Nelze aplikovat    |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                | Žádný              |
| <b>IATA</b>                                    | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.1 Číslo OSN</b>                          | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.2 Příslušný název pro zásilku</b>        | NON REGULATED      |
| <b>14.3 Hazard Class (select)</b>              | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.4 Packing Group (select)</b>             | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b> | Nelze aplikovat    |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                | Žádný              |

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

#### Národní předpisy

##### Francie

##### Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

| Chemický název              | Francouzské RG číslo | Název |
|-----------------------------|----------------------|-------|
| Quartz<br>14808-60-7        | RG 25                | -     |
| Benzoyl peroxide<br>94-36-0 | RG 66                | -     |

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**      Není nebezpečné

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### **Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

#### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

#### Mezinárodní seznamy

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>TSCA</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>ENCS</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>IECSC</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>KECL</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>PICCS</b>         | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |
| <b>AICS</b>          | Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel. |

**Legenda**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním

H241 - Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

|       |                            |              |  |
|-------|----------------------------|--------------|--|
| TWA   | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
| Strop | Maximální limitní hodnota  | -            | Označení kůže                              |

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Datum Vydání** 01-III-2017

**Datum revize** 01-X-2018

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

**Upozornění**

**Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a**

---

svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

---



*Dodavatel, uvedený níže, vytvořil tento bezpečnostní list pomocí šablony BL společnosti UL. Společnost UL látku popsanou v tomto bezpečnostním listu nezkoušela, necertifikovala ani neschvalovala a veškeré informace v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuté dodavatelem nebo byly převzaty z veřejně dostupných zdrojů právních předpisů. Společnost UL neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, pokud jde o úplnost nebo přesnost informací v tomto bezpečnostním listu, a vzdává se veškeré odpovědnosti v souvislosti s použitím těchto informací nebo látky popsané v tomto BL. Rozvržení, vzhled a formát tohoto bezpečnostního listu je © 2014 UL LLC. Všechna práva vyhrazena.*

---

**Konec bezpečnostního listu**