

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 110 SEAL**
- **Číslo výrobku: 301**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**  
**SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních**
- **Kategorie produktů PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína**
- **Kategorie procesů**  
**PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních**
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí ERC2 Formulace do směsi**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
**Lak na podlahy**  
**Povrchová ochrana**
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
**H.B. BODY S.A**  
**B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**  
**THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**  
**57.022, SINDOS**  
**THESSALONIKI,GREECE**  
**Ph: +30 2310 790 000**  
**Fax: +30 2310 790 033**  
**www.hbbody.com**  
**email: hbbody@hbbody.com**
- **Obor poskytující informace:**  
**H.B. BODY S.A**  
**B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**  
**THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**  
**57.022, SINDOS**  
**THESSALONIKI,GREECE**  
**Ph: +30 2310 790 000**  
**Fax: +30 2310 790 033**  
**www.hbbody.com**

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 1)

email: [hbbody@hbbody.com](mailto:hbbody@hbbody.com)· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxicological Information Centre

Na Bojisti 1, Prague

Telephone: +420 224 964 532

Fax: +420 224 964 629

Emergency telephone: +420 22 49 192 93

E-mail address: [daniela.pelclova@LF1.cuni.cz](mailto:daniela.pelclova@LF1.cuni.cz) Website: [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****GHS08 nebezpečnost pro zdraví****Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.**· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**· **Výstražné symboly nebezpečnosti****GHS08**· **Signální slovo Varování**· **Nebezpečné komponenty k etiketování:****titanium dioxide**· **Standardní věty o nebezpečnosti****H351 Podezření na vyvolání rakoviny.**· **Pokyny pro bezpečné zacházení****P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.****P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.****P302+P350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.****P405 Skladujte uzamčené.****P402 Skladujte na suchém místě.****P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.**· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT: Nedá se použít.**

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 2)

· vPvB: Nedá se použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- 3.2 Chemická charakteristika: Směsi
- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                                                                                                           |                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                                                                      | titanium dioxide<br>☠ Carc. 2, H351                           | 0,1-<2,5% |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Indexové číslo: 607-038-00-2<br>RTECS: KJ 8925000<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002 | butylglykolacetát<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | 0,1-<2,5% |

- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny:  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva:  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče  
Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 3)

- Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Není nutné.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
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 Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování:  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

## · 8.1 Kontrolní parametry

## · Kontrolní parametry:

112-07-2 butylglykolacetát

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 130 mg/m <sup>3</sup> |
| D   |                                                                                        |

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 4)

· **Složky s biologických mezních hodnot:****112-07-2 butylglykolacetát****BEH 200 mg/l****Biologického materiálu: moči****Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne****Ukazatel: Butoxyoctová kyselina**· **Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:****Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.****Před přestávkami a po práci umýt ruce.****Ochranný oděv odděleně přechovávat.**· **Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.**· **Ochrana rukou:****Ochranné rukavice****Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.****Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.****Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.**· **Materiál rukavic****Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.**· **Doba průniku materiálem rukavic****Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.**· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)**· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice**· **Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle**· **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:****Skupenství:****Kapalná****Barva:****Podle označení produktu**· **Zápach (vůně):****Charakteristický**· **Prahová hodnota zápachu:****Není určeno.**

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 5)

|                                                        |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Hodnota pH:</b>                                   | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Změna stavu</b><br>Teplota (rozmezí teplot) tání: | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| Teplota (rozmezí teplot) varu:                         | <b>3001 °C</b>                                                                                                                       |
| · <b>Bod vzplanutí:</b>                                | <b>Nedá se použít.</b>                                                                                                               |
| · <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>          | <b>Nedá se použít.</b>                                                                                                               |
| · <b>Zápalná teplota:</b>                              | <b>110 °C</b>                                                                                                                        |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>                             | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Samozápalnost:</b>                                | <b>Produkt není samozápalný.</b>                                                                                                     |
| · <b>Nebezpečí exploze:</b>                            | <b>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.<br/>Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením<br/>jiných zdrojů zapálení.</b> |
| · <b>Meze výbušnosti:</b><br>Dolní mez:                | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| Horní mez:                                             | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Tenze par:</b>                                    | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>                            | <b>1,1335 g/cm<sup>3</sup></b>                                                                                                       |
| · <b>Relativní hustota</b>                             | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Hustota par</b>                                   | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Rychlost odpařování</b>                           | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Rozpustnost ve / směšitelnost s<br/>vodě:</b>     | <b>Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</b>                                                                                    |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>        | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Viskozita:</b><br>Dynamicky:                      | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| Kinematicky:                                           | <b>Není určeno.</b>                                                                                                                  |
| · <b>Obsah ředidel:</b><br>Organická ředidla:          | <b>1,8 %</b>                                                                                                                         |
| VOC (EC)                                               | <b>20,1 g/l</b>                                                                                                                      |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>                      | <b>98,2 %</b>                                                                                                                        |
| · <b>9.2 Další informace</b>                           | <b>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</b>                                                                                |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|                    |                 |                              |
|--------------------|-----------------|------------------------------|
| <b>Pokožkou</b>    | <b>LD50</b>     | <b>113669 mg/kg (rabbit)</b> |
| <b>Inhalováním</b> | <b>LC50/4 h</b> | <b>291 mg/l</b>              |

**471-34-1 calcium carbonate**

|               |             |                         |
|---------------|-------------|-------------------------|
| <b>Orálně</b> | <b>LD50</b> | <b>6450 mg/kg (rat)</b> |
|---------------|-------------|-------------------------|

**13463-67-7 titanium dioxide**

|                    |                 |                                 |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| <b>Orálně</b>      | <b>LD50</b>     | <b>&gt;20000 mg/kg (rat)</b>    |
| <b>Pokožkou</b>    | <b>LD50</b>     | <b>&gt;10000 mg/kg (rabbit)</b> |
| <b>Inhalováním</b> | <b>LC50/4 h</b> | <b>&gt;6,82 mg/l (rat)</b>      |

**112-07-2 butylglykolacetát**

|                    |                 |                            |
|--------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>Orálně</b>      | <b>LD50</b>     | <b>2400 mg/kg (rat)</b>    |
| <b>Pokožkou</b>    | <b>LD50</b>     | <b>1580 mg/kg (rabbit)</b> |
| <b>Inhalováním</b> | <b>LC50/4 h</b> | <b>11 mg/l (ATE)</b>       |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita**  
Podezření na vyvolání rakoviny.
- **Toxicita pro reprodukci** 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.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 7)

- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- **vPvB:**  
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| · <b>14.1 UN číslo</b>                                 |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          | odpadá |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          | odpadá |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |        |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          |        |
| · <b>třída</b>                                         | odpadá |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>                          |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | odpadá |

(pokračování na straně 9)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 8)

- |                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:                             |                 |
| · Látka znečišťující moře:                                             | Ne              |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | Nedá se použít. |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":                                               | odpadá          |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS08

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
titanium dioxide
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P302+P350 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P402 Skladujte na suchém místě.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

CZ

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 9)

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty****H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H351 Podezření na vyvolání rakoviny.**· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control**· **Poradce:****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **Zkratky a akronymy:****RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2**· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 10)

**Příloha: Expoziční scénář**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**  
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b** plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
- **Kategorie procesů**  
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
- **Kategorie výrobků AC1** Vozidla
- **Kategorie environmentální expozice ERC2** Formulace do směsi
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře** Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
- **Doba trvání a četnost aplikace** Četnost aplikace:
- **Fyzikální parametry**  
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**  
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**  
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.  
Zajistěte dostatečné označení produktu.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda** Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jínce.

(pokračování na straně 12)

Datum vydání: 12.10.2016

Revize: 12.10.2016

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 110 SEAL**

(pokračování strany 11)

· **Způsob likvidace****Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.****Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**· **Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly**· **Expoziční prognóza**· **Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.**· **Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**