

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**
- **Číslo výrobku: 383**
- **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**  
**ERC6d Použití reaktivních regulátorů procesů monomeru v polymeračních procesech v průmyslovém zařízení (se začleněním nebo bez začlenění do předmětu / jeho povrchu)**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
**Základní nátěrová barva**  
**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**

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 1)

**THESSALONIKI,GREECE****Ph: +30 2310 790 000****Fax: +30 2310 790 033****www.hbbody.com****email: 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 Website: www.tis-cz.cz****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****GHS02 plamen****Flam. Liq. 3            H226    Hořlavá kapalina a páry.****GHS08 nebezpečnost pro zdraví****Carc. 2                H351    Podezření na vyvolání rakoviny.****Repr. 2                H361d    Podezření na poškození plodu v těle matky.****GHS07****Skin Irrit. 2            H315    Dráždí kůži.****STOT SE 3            H336    Může způsobit ospalost nebo závratě.****Aquatic Chronic 3    H412    Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**· **Výstražné symboly nebezpečnosti****GHS02    GHS07    GHS08**· **Signální slovo Varování**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 2)

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
  - titanium dioxide**
  - toluen**
  - n-butyl-acetát**
  - solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nspecifikovaná**
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.**
  - H315 Dráždí kůži.**
  - H351 Podezření na vyvolání rakoviny.**
  - H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.**
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.**
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
  - P241** Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
  - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
  - P321** Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
  - P405** Skladujte uzamčené.
  - 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.**
- **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:**

(pokračování na straně 4)

## Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER

(pokračování strany 3)

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>CAS: 123-86-4</b><br><b>EINECS: 204-658-1</b><br><b>Indexové číslo: 607-025-00-1</b><br><b>RTECS: AF 7350000</b><br><b>Reg.nr.: 01-2119485493-29-007</b><br><b>01-2119485493-29-004</b><br><b>01-2119485493-29-003</b><br><b>01-2119485493-29-005</b><br><b>01-2119485493-29</b>          | <b>n-butyl-acetát</b><br> <b>Flam. Liq. 3, H226</b><br> <b>STOT SE 3, H336</b>   | <b>15 - &lt;20%</b> |
| <b>CAS: 1330-20-7</b><br><b>EINECS: 215-535-7</b><br><b>Indexové číslo: 601-022-00-9</b><br><b>RTECS: ZE 2100000</b><br><b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b><br><b>01-2119488216-32-002</b><br><b>01-2119488216-32-003</b>   | <b>xylen (směs isomerů)</b><br> <b>Flam. Liq. 3, H226</b><br> <b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</b>   | <b>5-&lt;10%</b>    |
| <b>CAS: 13463-67-7</b><br><b>EINECS: 236-675-5</b>   | <b>titanium dioxide</b><br> <b>Carc. 2, H351</b>  | <b>5-&lt;10%</b>    |
| <b>CAS: 108-88-3</b><br><b>EINECS: 203-625-9</b><br><b>Indexové číslo: 601-021-00-3</b><br><b>RTECS: XS 5250000</b><br><b>Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000</b><br><b>01-2119471310-51-0003</b><br><b>01-2119471310-51-0005</b><br><b>01-2119471310-51-0002</b><br><b>01-2119471310-51-0027</b> | <b>toluen</b><br> <b>Flam. Liq. 2, H225</b><br> <b>Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</b><br> <b>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</b>   | <b>3-&lt;5%</b>     |
| <b>CAS: 64742-95-6</b><br><b>EINECS: 265-199-0</b><br><b>Indexové číslo: 649-356-00-4</b><br><b>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</b>   | <b>solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná</b><br> <b>Flam. Liq. 3, H226</b><br> <b>Asp. Tox. 1, H304</b><br> <b>Aquatic Chronic 2, H411</b><br> <b>Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</b>  | <b>0,1-&lt;2,5%</b> |
| <b>CAS: 1333-86-4</b><br><b>EINECS: 215-609-9</b><br><b>RTECS: FF 5150100</b>  | <b>Carbon black</b><br> <b>Carc. 2, H351</b>  | <b>0,1-&lt;2,5%</b> |
| <b>CAS: 77-58-7</b><br><b>EINECS: 201-039-8</b><br><b>RTECS: WH 7000000</b>  | <b>dibutyltin dilaurate</b><br> <b>Acute Tox. 3, H301</b><br> <b>Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360</b><br> <b>Skin Corr. 1B, H314</b><br> <b>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</b><br> <b>Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319</b> | <b>0,1-&lt;0,3%</b> |

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

CZ

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **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.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **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.
- **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**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 5)

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
- **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 neuzavírat neprodyšně.**
- **Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.**
- **Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.**
- **Zamezit vytváření aerosolů.**
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
- **Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.**
- **Zajistit proti elektrostatickému náboji.**
- **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.**
- **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:****123-86-4 n-butyl-acetát**

|     |  |
|-----|--|
| NPK | Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|     | Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m <sup>3</sup>  |

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

|      |   |
|------|---|
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> |
| D, I |   |

**108-88-3 toluen**

|      |   |
|------|---|
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> |
| D, I |   |

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 6)

**77-58-7 dibutyltin dilaurate**

**NPK** Krátkodobá hodnota: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
D, I, jako Sn

## · Složky s biologických mezních hodnot:

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

**BEH** 1400 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

**108-88-3 toluen**

**BEH** 1600 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Hippurová kyselina

1,5 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze)

- 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.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Ochrana dýchacích orgánů:  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- 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.

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 7)

· **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:**

Uzavřené ochranné 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.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

124 °C

· **Bod vzplanutí:**

23 - 60 °C

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

370 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

· **Nebezpečí exploze:**

Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

1,2 Vol %

Horní mez:

7,5 Vol %

· **Tenze par při 20 °C:**

10,7 hPa

· **Hustota při 20 °C:**1,48 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 9)



Datum vydání: 16.09.2016

Revize: 16.09.2016

Číslo verze 18

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 8)

|   |   |
|---|---|
| · <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 / směřitelnost s vodě:</b>  | <b>Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</b>     |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | <b>Není určeno.</b>                                   |
| · <b>Viskozita:</b>                             |   |
| <b>Dynamicky:</b>                               | <b>Není určeno.</b>                                   |
| <b>Kinematically:</b>                           | <b>Není určeno.</b>                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                         |   |
| <b>Organická ředidla:</b>                       | <b>31,3 %</b>   |
| <b>VOC (EC)</b>                                 | <b>430,0 g/l</b>                                      |
| <b>Obsah netěkavých složek:</b>                 | <b>68,6 %</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.
- **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>Orálně</b>      | <b>LD50</b>     | <b>175000 mg/kg (rat)</b>   |
| <b>Pokožkou</b>    | <b>LD50</b>     | <b>21419 mg/kg (rabbit)</b> |
| <b>Inhalováním</b> | <b>LC50/4 h</b> | <b>52,1 mg/l</b>            |

**471-34-1 calcium carbonate**

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

**123-86-4 n-butyl-acetát**

|               |             |                          |
|---------------|-------------|--------------------------|
| <b>Orálně</b> | <b>LD50</b> | <b>13100 mg/kg (rat)</b> |
|---------------|-------------|--------------------------|

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 9)

|   |                        |                                 |
|---|------------------------|---------------------------------|
| <b>Pokožkou</b>   | <b>LD50</b>            | <b>&gt;5000 mg/kg (rabbit)</b>  |
| <b>Inhalováním</b>  | <b>LC50/4 h</b>        | <b>&gt;21,0 mg/l (rat)</b>      |
| <b>1330-20-7 xylen (směs isomerů)</b>   |                        |                                 |
| <b>Orálně</b>   | <b>LD50</b>            | <b>4300 mg/kg (rat)</b>         |
| <b>Pokožkou</b>   | <b>LD50</b>            | <b>2000 mg/kg (rabbit)</b>      |
| <b>Inhalováním</b>  | <b>LC50/4 h</b>        | <b>11 mg/l (ATE)</b>            |
| <b>13463-67-7 titanium dioxide</b>  |                        |                                 |
| <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>      |
| <b>108-88-3 toluen</b>  |                        |                                 |
| <b>Orálně</b>   | <b>LD50</b>            | <b>5000 mg/kg (rat)</b>         |
| <b>Pokožkou</b>   | <b>LD50 (staticky)</b> | <b>12124 mg/kg (rabbit)</b>     |
| <b>Inhalováním</b>  | <b>LC50/4 h</b>        | <b>5320 mg/l (mouse)</b>        |
| <b>64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná</b> |                        |                                 |
| <b>Orálně</b>   | <b>LD50</b>            | <b>&gt;6800 mg/kg (rat)</b>     |
| <b>Pokožkou</b>   | <b>LD50</b>            | <b>&gt;3400 mg/kg (rab)</b>     |
| <b>Inhalováním</b>  | <b>LC50/4 h</b>        | <b>&gt;10,2 mg/l (rat)</b>      |
| <b>1333-86-4 Carbon black</b>   |                        |                                 |
| <b>Orálně</b>   | <b>LD50</b>            | <b>10000 mg/kg (rat)</b>        |
| <b>77-58-7 dibutyltin dilaurate</b>   |                        |                                 |
| <b>Orálně</b>   | <b>LD50</b>            | <b>175 mg/kg (rat)</b>          |
| <b>Pokožkou</b>   | <b>LD50</b>            | <b>1100 mg/kg (ATE)</b>         |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
**Dráždí kůži.**
- **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**  
**Podezření na poškození plodu v těle matky.**
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
**Může způsobit ospalost nebo závratě.**
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
**Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 10)

- 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.**
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka: Škodlivý pro ryby.**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
škodlivá pro vodní organismy
- **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**

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** UN1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E
- **IMDG, IATA** PAINT

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 11)

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR



· **třída** **3 (F1) Hořlavé kapaliny**  
 · **Etiketa** **3**

· **IMDG, IATA**

· **Class** **3 Hořlavé kapaliny**  
 · **Label** **3**

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA** **III**· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:** **Ne**· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** **Varování: Hořlavé kapaliny**· **Kemlerovo číslo:** **30**· **EMS-skupina:** **F-E,S-E**· **Stowage Category** **A**· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy  
MARPOL a předpisu IBC****Nedá se použít.**· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)** **5L**· **Vyňatá množství (EQ)** **Kód: E1****Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml****Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml**· **Přepavní kategorie** **3**· **Kód omezení pro tunely:** **D/E**· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** **5L**· **Excepted quantities (EQ)** **Code: E1****Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml****Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 12)

· UN "Model Regulation": **UN 1263 BARVA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640E, 3, III**

**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



GHS02 GHS07 GHS08

- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
titanium dioxide  
toluen  
n-butyl-acetát  
solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nspecifikovaná
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
P405 Skladujte uzamčené.  
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.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 13)

- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 20, 48
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

**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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H341 Podezření na genetické poškození.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## · 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)

(pokračování na straně 15)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 14)

**LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2****Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3****Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3****Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4****Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B****Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2****Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2****Muta. 2: Mutagenita v zárodečných buňkách – Kategorie 2****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B****Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2****STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3****STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2****Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1****Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1****Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1****Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2****Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3**

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 16)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 15)

**Příloha: Expoziční scénář 1**

- **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**  
ERC6d Použití reaktivních regulátorů procesů monomeru v polymeračních procesech v průmyslovém zařízení (se začleněním nebo bez začlenění do předmětu / jeho povrchu)
- **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**  
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte styku s kůží.  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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**  
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.  
Ochranné rukavice  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 17)



**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 16)

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.

· Opatření na ochranu spotřebitelů

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

· Opatření na ochranu životního prostředí

· Voda

Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

Neodvádějte do kanalizace.

· Půda

Zamezte vniknutí produktu do půdy.

Produkt zpracovávávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.

· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.

· Způsob likvidace

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.

CZ

(pokračování na straně 18)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 17)

**Příloha: Expoziční scénář 2**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**  
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **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** Čistá látka.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **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.  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
**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.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
Zajistěte dostatečné označení produktu.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda** Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.

(pokračování na straně 19)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 18)

- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdňené 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.

CZ

(pokračování na straně 20)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 19)

**Příloha: Expoziční scénář 3**

- **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 Čistá látka.**
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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**  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **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.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
Zajistěte dostatečné označení produktu.  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

(pokračování na straně 21)

**Obchodní označení: BODY PRO P333 3:1 HS PRIMER**

(pokračování strany 20)

- **Půda Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.**
- **Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.**
- **Způsob likvidace**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Druh odpadu Částečně vyprázdňené 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.