

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**
- **Číslo artikla: 446**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Sektor použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória produktov PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesov**  
**PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu**
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
**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**
- **Informačné oddelenie:**  
**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**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 1)

email: [hbbody@hbbody.com](mailto:hbbody@hbbody.com)

## · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

National Toxicological Information Center

University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava

Telephone: +421 2 54 772 307

Fax: +421 2 54 774 605

Emergency telephone: +421 2 54 774 166

E-mail address: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk) Website: [www.ntic.sk](http://www.ntic.sk)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

## · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

## · Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Carc. 2 H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

STOT RE 1 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## · 2.2 Prvky označovania

## · Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

## · Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08

## · Výstražné slovo Nebezpečenstvo

## · Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

styrén

titanium dioxide

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 2)

- **Výstražné upozornenia**
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
  - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
  - H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.
- **Bezpečnostné upozornenia**
  - P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.
  - P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
  - P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
  - P405 Uchovávajte uzamknuté.
  - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT: Nepoužiteľný**
- **vPvB: Nepoužiteľný**

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 100-42-5<br>EINECS: 202-851-5<br>Indexové číslo: 601-026-00-0<br>RTECS: WL 3675000<br>Reg.nr.: 01-2119457861-32-0011<br>01-2119457861-32-0009 | styren<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 15 - <20% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5   | titanium dioxide<br>Carc. 2, H351   | 0,1-<2,5% |

- **Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.**

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****· Všeobecné inštrukcie:****Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.****Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.****· Po vdýchnutí: V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.****· Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.****· Po kontakte s očami:****Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.****· Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.****· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.****· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.****ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****· 5.1 Hasiace prostriedky****· Vhodné hasiace prostriedky:****CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.****· Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.****· 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.****· 5.3 Rady pre požiarnikov****Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products****· Zvláštne ochranné prostriedky: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.****· Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.****ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Nasadiť ochranu dýchania.****Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.****· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:****Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.****· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:****Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).****Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.****Zabezpečiť dostatočné vetranie.**

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 4)

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
**Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.**  
**Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.**  
**Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.**

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
**Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.**  
**Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.**  
**Zabrániť vzniku aerosolu.**
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
**Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.**  
**Prijatť opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.**  
**Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.**
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.**
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa**
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.**
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
**Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.**

· **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**100-42-5 styren**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>NPEL</b> | <b>NPEL hranicný: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm</b> |
|             | <b>NPEL priemerný: 90 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm</b> |

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

**100-42-5 styren****BMH 600 mg/g kreat.****Vyšetrovaný materiál: moč****Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny****Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová**

- **Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 5)

- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Oddelené skladovanie ochranného odevu.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:**  
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
- **Ochrana rúk:**

**Ochranné rukavice.**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- **Materiál rukavíc**  
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : Fluórový kaučuk ( Viton)**
- **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**  
Gumené rukavice.
- **Ochrana očí:**

**Tesne prilnavé ochranné okuliare.**

- **Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.**

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Forma: | kvapalné             |
| Farba: | podľa popisu výrobku |
- **Pach:** charakteristický

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 6)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Prahová hodnota zápachu:</b>   | Neurčené.  |
| · <b>hodnota pH:</b>  | Neurčené.  |
| · <b>Zmena skupenstva</b><br><b>Bod tavenia/oblasť tavenia:</b><br><b>Bod varu/oblasť varu:</b>                     | Neurčený<br>145 °C   |
| · <b>Bod vzplanutia:</b>  | 23 - 60 °C   |
| · <b>Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):</b>   | Nepoužiteľný   |
| · <b>Teplota zapálenia:</b>   | 480 °C   |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>  | Neurčené.  |
| · <b>Samozápalnosť:</b>   | Produkt nie je samozápalný.  |
| · <b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>  | Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia. |
| · <b>Rozsah výbušnosti:</b><br><b>Spodná:</b><br><b>Horná:</b>  | 1,2 Vol %<br>8,9 Vol %   |
| · <b>Tlak pary pri 20 °C:</b>   | 6 hPa  |
| · <b>Hustota pri 20 °C:</b><br>· <b>Relatívna hustota</b><br>· <b>Hustota pary</b><br>· <b>Rýchlosť odparovania</b> | 1,33 g/cm <sup>3</sup><br>Neurčené.<br>Neurčené.<br>Neurčené.          |
| · <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b><br><b>Voda:</b>   | nemiešateľné resp. málo miešateľný                                     |
| · <b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>   | Neurčené.  |
| · <b>Viskozita:</b><br><b>Dynamická:</b><br><b>Kinematická:</b>   | Neurčené.<br>Neurčené.   |
| · <b>Obsah rozpúšťadla:</b><br><b>Organické rozpúšťadlá:</b><br><b>VOC (EC)</b>                                     | 19,2 %<br>256,4 g/l  |
| <b>Obsah pevných častí:</b><br>· <b>9.2 Iné informácie</b>  | 80,8 %<br>Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.     |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 7)

- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| inhalatívne | LC50/4 h | 333 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

**471-34-1 calcium carbonate**

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| orálne | LD50 | 6450 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

**100-42-5 styrén**

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| orálne | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

|             |          |               |
|-------------|----------|---------------|
| inhalatívne | LC50/4 h | 24 mg/l (rat) |
|-------------|----------|---------------|

**13463-67-7 titanium dioxide**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| orálne | LD50 | >20000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| dermálne | LD50 | >10000 mg/kg (rabbit) |
|----------|------|-----------------------|

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| inhalatívne | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat) |
|-------------|----------|------------------|

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita**  
Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- **Reprodukčná toxicita**  
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SK

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 8)


**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**  
This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).
- **vPvB:**  
This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.


**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** UN1263 FARBA, Osobitné ustanovenia 640E
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR**
- 
- **Trieda** 3 (F1) Horľavé kvapalné látky

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 9)

|   |   |
|---|---|
| · Pokyny pre prípad nehody  | 3   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 3 Horľavé kvapalné látky  |
| · Label   | 3   |
| · 14.4 Obalová skupina  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | III   |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:                                       |   |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):                                       | Nie   |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa                              | Pozor: Horľavé kvapalné látky   |
| · Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):                               | 30  |
| · Číslo EMS:  | F-E, <u>S-E</u>   |
| · Stowage Category  | A   |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Nepoužiteľný  |
| · Preprava/d'alsie údaje:   |   |
| · ADR   |   |
| · Obmedzené množstvá (LQ):  | 5L  |
| · Vyňaté množstvá (EQ)  | Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml |
| · Prevozná skupina  | 3   |
| · Tunelový obmedzovací kód  | D/E   |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1263 FARBA, OSOBITNÉ USTANOVENIA 640E, 3, III  |

SK

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 10)

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:
  - styrén
  - titanium dioxide
- Výstražné upozornenia
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
  - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
  - H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup: Vdýchnuť/inhalácia.
- Bezpečnostné upozornenia
  - P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.
  - P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
  - P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
  - P405 Uchovávajte uzamknuté.
  - P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso P5c HOREAVÉ KVAPALINY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3, 28, 29

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 11)

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.**

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

**H226** Horľavá kvapalina a pary.

**H315** Dráždi kožu.

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**H332** Škodlivý pri vdýchnutí.

**H351** Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

**H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

**H372** Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Expozičný vstup:  
Vdýchnuť/inhalácia.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control**

- **Partner na konzultáciu:**

**H.B BODY S.A**

**Ms Olympia Stamkou**

**Ph: +30 2310 790 032**

**fax: +30 2310 790 033**

**email: stamkou@hbbody.com**

- **Skratky a akronymy:**

**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

**Flam. Liq. 3:** Horľavé kvapaliny – Kategória 3

**Acute Tox. 4:** Akútna toxicita – Kategória 4

**Skin Irrit. 2:** Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

**Eye Irrit. 2:** Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

**Carc. 2:** Karcinogenita – Kategória 2

**Carc. 2:** Karcinogenita – Kategória 2

**Repr. 2:** Reprodukčná toxicita – Kategória 2

**STOT RE 1:** Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 12)

**Dodatok: scenár expozície**

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie do zmesi**
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**  
**Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.**
- **Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.
- **Doba a frekvencia**  
**5 pracovných dní / týždeň.**  
**Frekvencia používania:**
- **Fyzikálne parametre**  
**Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.**
- **Fyzikálny stav** kvapalné
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Zabrániť kontaktu s očami.**  
**Zabrániť kontaktu s pokožkou.**  
**Nevdychovať plyn/paru/aerosól.**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**  
**Neaplikuje sa.**
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**  
**Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.**
- **Technické ochranné opatrenia**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**  
**Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.**
- **Osobné ochranné opatrenia**  
**Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.**

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY GLAZE P218 2K POLYESTER FINISHING PUTTY**

(pokračovanie zo strany 13)

**Zabrániť styku s pokožkou.****Zabrániť styku s očami.****Tesne prilnavé ochranné okuliare.****Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.****Ochranné rukavice.****Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.****Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.****Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia****Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.****· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa****Zabezpečte dostatočné označenie.****Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.****· Ekologické opatrenia****· Voda****Nevyšadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.****Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.****· Pôda Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.****· Opatrenia pri likvidácii****Likvidácia v zmysle úradných predpisov.****Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.****· Postup likvidácie****Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.****· Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby****· Prognóza expozície****· Spotrebiteľ****Pre tento scenár expozície nie je relevantné.****This product is to be used by professional technicians only.****· Smernice pre zapojených používateľov****Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.**