

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**
- **Číslo výrobku: 305**
- **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 plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína**
- **Kategorie procesů**  
**PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
**Povrchová ochrana**  
**Plnivo a stěrková hmota**
- **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**  
**email: hbbody@hbbody.com**

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 1)

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

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

**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****Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****GHS07****Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.****Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**· **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 Nebezpečí**· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
styren· **Standardní věty o nebezpečnosti****H226 Hořlavá kapalina a páry.****H315 Dráždí kůži.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 2)

## · Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210**                    **Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem 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.**
- P305+P351+P338** **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**
- 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:

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

- 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, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

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 vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

## · Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 3)

- **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>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.**
- **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**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.**
- **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, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **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**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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.**

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 22.04.2015

Revize: 22.04.2015

Číslo verze 43

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 4)

- **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:**

**100-42-5 styren**

<b>NPK</b>	<b>Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup></b>
	<b>Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m<sup>3</sup></b>
<b>I</b>	

- **Složky s biologických mezních hodnot:**

**100-42-5 styren**

<b>BEH</b>	<b>400 mg/g kreatininu</b>
	<b>Biologického materiálu: moči</b>
	<b>Doba odběru: Konec směny</b>
	<b>Ukazatel: Mandlová kyselina</b>
	<b>600 mg/g kreatininu</b>
	<b>Biologického materiálu: moči</b>
	<b>Doba odběru: Konec směny</b>
	<b>Ukazatel: Mandlová + Fenylglyoxylová kyselina</b>

- **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.

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 6)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 5)

· **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:

Pastovité

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:

145 °C

· **Bod vzplanutí:**

21 - 55 °C

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

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

480 °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:

8,9 Vol %

· **Tenze par při 20 °C:**

6 hPa

· **Hustota při 20 °C:**1,47 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 6)

· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpusťnost ve / směšitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	17,2 %
VOC (EC)	253,8 g/l
Obsah netěkavých složek:	82,0 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita
- 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:

- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním LC50/4 h 108 mg/l (rat)

471-34-1 calcium carbonate

Orálně LD50 6450 mg/kg (rat)

100-42-5 styren

Orálně LD50 5000 mg/kg (rat)

Inhalováním LC50/4 h 24 mg/l (rat)

- Primární dráždivé účinky:
- na kůži: Dráždí kůži a sliznice.

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 7)

- **na zrak: Dráždivé účinky**
- **Senzibilizace: Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený vdechováním.**
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
zdraví škodlivý  
dráždivý
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Repr. 2

**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 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **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 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

(pokračování na straně 9)



Datum vydání: 22.04.2015

Revize: 22.04.2015

Číslo verze 43

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 8)

## · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· ADR **1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E**  
 · IMDG, IATA **PAINT**

## · 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**· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II  
MARPOL73/78 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**· Přepravní kategorie **3**· Kód omezení pro tunely: **D/E**

· IMDG

· Limited quantities (LQ) **5L**

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 9)

· Excepted quantities (EQ)	<b>Code: E1</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</b> <b>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</b>
· UN "Model Regulation":	<b>UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640E, 3, III</b>

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- 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

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 10)

**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**

**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**

**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**

**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**

**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**

**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 11)

**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** plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína
- **Kategorie procesů**  
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních.
- **Kategorie výrobků AC1** Vozidla
- **Kategorie environmentální expozice ERC2** Formulace přípravků
- **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:  
5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**  
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Pastovité
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Použité množství během časového úseku nebo činnosti**  
Podle návodu k použití.  
0,01 tun za den
- **Ostatní aplikační podmínky** Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte zasažení očí.  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**  
Spotřebitele je v návodu k použití nutno sdělit informace o nejvyšší přípustné četnosti a délce používání.  
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** Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 12)

- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Zamezit styku se zrakem.  
Uzavřené ochranné brýle  
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.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.  
Zajistěte dostatečné označení produktu.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Obstarejte si speciální instrukce/říd'te se pokyny v bezpečnostním listu.
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda** Produkt zpracovávávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
- **Informace o likvidaci**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
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**
- **Pracovníci (orální expozice)**  
Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.
- **Pracovníci (dermální expozice)**  
Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.
- **Pracovníci (inhalace)**  
Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.
- **Životní prostředí**  
Podrobné informace k odhadu expozice přes životní prostředí najdete na adrese <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/euses/>.
- **Spotřebitelé**  
Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.  
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 14)

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 13)

**Příloha: Expoziční scénář 2**

- **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 zasažení očí.  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **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 Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.**
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Zamezit styku se zrakem.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.  
Uzavřené ochranné brýle  
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.  
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.

(pokračování na straně 15)

Datum vydání: 22.04.2015

Revize: 22.04.2015

Číslo verze 43

**Obchodní označení: BODY 210 UNISOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 14)

- **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.**