

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**
- **Číslo výrobku: 274**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)**
  - 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**
  - Výplňový materiál**
  - Povrchová ochrana**
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
  - H.B. BODY S.A**
  - B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**
  - THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**
  - 57.022, SINDOS**
  - THESSALONIKI,GREECE**
  - Ph: +30 2310 790 000**
  - Fax: +30 2310 790 033**
  - www.hbbody.com**
  - email: hbbody@hbbody.com**
- **Obor poskytující informace:**
  - H.B. BODY S.A**
  - B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**
  - THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**
  - 57.022, SINDOS**
  - THESSALONIKI,GREECE**
  - Ph: +30 2310 790 000**
  - Fax: +30 2310 790 033**
  - www.hbbody.com**

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 38

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 1)

email: [hbody@hbody.com](mailto:hbody@hbody.com)· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****Toxicological Information Centre****Na Bojisti 1, Prague****Telephone: +420 224 964 532****Fax: +420 224 964 629****Emergency telephone: +420 22 49 192 93****E-mail address: [daniela.pelclova@LF1.cuni.cz](mailto:daniela.pelclova@LF1.cuni.cz) Website: [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****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.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 2)

**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.**H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.**H372** Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

## · 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. Vyjměte 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	10 - <15%
<b>EINECS: 202-851-5</b>	 Flam. Liq. 3, H226	
<b>Indexové číslo: 601-026-00-0</b>	 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
<b>RTECS: WL 3675000</b>	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
<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.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 3)

- **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.
- **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, vázícími 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.

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 4)

**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.**
- 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**

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

- Složky s biologických mezních hodnot:

**100-42-5 styren**

BEH	400 mg/g kreatininu
	Biologického materiálu: moči
	Doba odběru: Konec směny
	Ukazatel: Mandlová kyselina

	600 mg/g kreatininu
	Biologického materiálu: moči
	Doba odběru: Konec směny
	Ukazatel: Mandlová + Fenylglyoxylová kyselina

- Další upozornění: **Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**

**8.2 Omezování expozice**

- Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

**Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
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.**

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 5)

· **Ochrana rukou:****Ochranné rukavice**

**Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.**

**Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.**

**Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.**

· **Materiál rukavic**

**Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.**

· **Doba průniku materiálem rukavic**

**Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.**

**Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.**

· **Pro trvalý kontakt při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

**Fluorkaučuk (viton)**

**Nitrilkaučuk**

**Rukavice ze syntetické gumy**

· **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:**

**Lehké ochranné oblečení**

**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.**

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 6)

<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	<b>145 °C</b>
· <b>Bod vzplanutí:</b>	<b>21 - 55 °C</b>
· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	<b>Nedá se použít.</b>
· <b>Zápalná teplota:</b>	<b>480 °C</b>
· <b>Teplota rozkladu:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Samozápalnost:</b>	<b>Produkt není samozápalný.</b>
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	<b>Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.</b>
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	<b>1,2 Vol %</b>
<b>Horní mez:</b>	<b>8,9 Vol %</b>
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	<b>6 hPa</b>
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>1,465 g/cm<sup>3</sup></b>
· <b>Relativní hustota</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Hustota par</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Rychlost odpařování</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Rozpustnost ve / 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>Kinematicky:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	<b>13,7 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>130 g/l</b>
	<b>200,1 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>85,8 %</b>
· <b>9.2 Další informace</b>	<b>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</b>

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
**K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.**
- **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.**

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 7)

- 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	647 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:

- Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži a sliznice.

- Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždivé účinky

- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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).

(pokračování na straně 9)



Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 38

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 8)

· **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

· **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

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 38

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 9)

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

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 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

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 38

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 10)

**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****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: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 11)

**Příloha: Expoziční scénář**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)**
  - 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 Převaha 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.**
  - Běžný způsob aplikace podle oddílu 1.**
- **Doba trvání a četnost aplikace**
  - Četnost aplikace:**
    - 5 pracovních dní v týdnu.**
- **Personál Trvalé používání s max. dobou expozice 8 h každý den v pracovním týdnu.**
- **Životní prostředí Produkt se nesmí dostat do kanalizace nebo do vodních toků.**
- **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.**
- **Použití množství během časového úseku nebo činnosti**
  - Podle návodu k použití.**
  - Méně než 100 g během jednoho použití.**
- **Ostatní aplikační podmínky Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
  - Postupujte podle pokynů v oddílu 6 bezpečnostního listu (Opatření v případě náhodného úniku).**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
  - Během aplikace otevřete okna, abyste zajistili přirozené větrání.**
  - Zamezte zasažení očí.**
  - Zamezte styku s kůží.**
  - Nevdechujte plyny/páry/aerosol.**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**
  - Pro maloobchod lze produkt dodávat pouze v maloobchodním balení.**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
  - V návodu k použití je nutno vymezení rozsah správného používání.**

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 12)

- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**

S produktem by neměly manipulovat osoby, které jsou náchylné k onemocněním kůže nebo jiným alergickým reakcím kůže.

S produktem mohou pracovat pouze kvalifikované nebo oprávněné osoby.

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**

Zamezit vytváření prachu.

Po použití ihned očistěte nářadí.

Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

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.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **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**

Během aplikace zabraňte kontaktu produktu s půdou a/nebo spodní vodou.

Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímně.
- **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)**

Vypočtená hodnota je nižší než odvozená bezpečná úroveň (DNEL).

Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODYSOFT POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 13)

**· Pracovníci (dermální expozice)****Vypočtená hodnota je nižší než odvozená bezpečná úroveň (DNEL).****Podrobné informace k odhadu expozice najdete na adrese <http://www.ecetoc.org/tra>.****· Pracovníci (inhalace) Byl proveden odhad expozice podle ECETOC 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.**