

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**
- **Číslo výrobku: 489**
- **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**  
**PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku 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**

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 1)

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.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.

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

(pokračování na straně 3)




**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 2)

- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H226** Hořlavá kapalina a páry.
  - H315** Dráždí kůži.
  - H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H351** Podezření na vyvolání rakoviny.
  - H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.
  - H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- **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	20-<25%
<b>EINECS: 202-851-5</b>	 Flam. Liq. 3, H226	
<b>Indexové číslo: 601-026-00-0</b>	 Carc. 2, H351; 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:**  
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.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 3)

- **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 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>, 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**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **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:** 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**  
Nasadit záchranný dýchací přístroj.  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **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.

CZ

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
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:**

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.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 5)

**Před přestávkami a po práci umýt ruce.****Ochranný oděv odděleně přechovávat.****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.****· 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: Žlutá****· 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: 23 - 60 °C**

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 6)

· <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>1,1 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>24,0 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>245,0 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>75,3 %</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.

CZ

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 11.07.2016

Revize: 11.07.2016

Číslo verze 9

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 7)

**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:**

100-42-5 styren

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>5000 mg/kg (rat)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>24 mg/l (rat)</b>

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **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**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- **Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
- **12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
- **12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 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: 11.07.2016

Revize: 11.07.2016

Číslo verze 9

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**



(pokračování strany 8)

- vPvB: Nedá se použít.
- 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**
- 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**

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 9)

· <b>Stowage Category</b>	<b>A</b>
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	<b>Nedá se použít.</b>
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	<b>Kód: E1</b> <b>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml</b> <b>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml</b>
· <b>Přepravní kategorie</b>	<b>3</b>
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	<b>D/E</b>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E1</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</b> <b>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</b>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN 1263 BARVA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640E, 3, III</b>

**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 Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
styren
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 10)

**H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.**· **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.· **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**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3**· **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.**H351** Podezření na vyvolání rakoviny.**H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.**H372** Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.· **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:****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**

(pokračování na straně 12)

Datum vydání: 11.07.2016

Revize: 11.07.2016

Číslo verze 9

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 11)

**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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3****Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4****Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2****Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2****STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1**

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 12)

**Příloha: Expoziční scénář**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**  
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b** plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína
- **Kategorie procesů**  
PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
- **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:
- **Fyzikální parametry**  
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte zasažení očí.  
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**  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
- **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.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY FIBERLIGHT F215 LONG STRANDS**

(pokračování strany 13)

**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****· Voda**

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

**· Půda 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.**