

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**
- **Číslo výrobku: 516**
- **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**  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC8b Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.
- **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  
www.hbbody.com  
email: hbbody@hbbody.com

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 1)

- **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**  
**titanium dioxide**
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
**H226 Hořlavá kapalina a páry.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 2)

**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

**P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.**P103** Před použitím si přečtěte údaje na štítku.**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:

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

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

CZ

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky 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, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 4)

- 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.  
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

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 5)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Ochranný oděv odděleně přechovávat.  
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:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
- **Zápach (vůně):** Charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 6)

· <b>Hodnota pH:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Změna stavu</b> Teplota (rozmezí teplot) tání:	<b>Není určeno.</b>
Teplota (rozmezí teplot) varu:	<b>145 °C</b>
· <b>Bod vzplanutí:</b>	<b>23 - 60 °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> Dolní mez:	<b>1,2 Vol %</b>
Horní mez:	<b>8,9 Vol %</b>
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	<b>6 hPa</b>
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>1,57 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>Rozpusťnost ve / směšitelnost 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> Dynamicky:	<b>Není určeno.</b>
Kinematicky:	<b>Není určeno.</b>
· <b>Obsah ředidel:</b> Organická ředidla:	<b>15,3 %</b>
VOC (EC)	<b>240,1 g/l</b>
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>84,1 %</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.**

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 7)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním	LC50/4 h	339 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)
-------------	----------	---------------

13463-67-7 titanium dioxide

Orálně	LD50	>20000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

Pokožkou	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
----------	------	-----------------------

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

- **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.

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 8)

- 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).
- **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

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 9)

· Etiketa	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
· Kemlerovo číslo:	30
· EMS-skupina:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· 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":	UN 1263 BARVA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640E, 3, III

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 10)

- 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  
titanium dioxide
- 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  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
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.

CZ

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 11)

**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**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 F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(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**  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC8b Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných 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:
- **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.  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**  
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**  
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Zamezit styku se zrakem.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY F202 ZINC POLYESTER FILLER**

(pokračování strany 13)

**Uzavřené ochranné brýle****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 jínce.****· 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.**